

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrésről a **Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft.** (székhelye: 1126 Budapest Tartsay V. u. 3. 1. em., cégjegyzékszáma: 01-09-908199, adószám: 22143200-2-43, képviseli: Czémán Miklós ügyvezető igazgató) mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**)

másrésről a **ROTAQUA Geológiai-, Bányászati-, Kutató-, Mélyfúró Kft.** (székhelye: 7673 Kővágószőlős, 0222/22 hrsz, cégjegyzékszáma: 02-09-000082, adószám: 10341528-2-02, képviseli: Csécsei Tamás Zoltán) mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között az alulírott napon az alábbi feltételekkel.

I. Előzmények

- 1.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő 2025.12.19-én nyílt közbeszerzési eljárást indított a „**Bányászati célú mélyfúrások elzárása 2026**” tárgyában, amelynek hirdetménye TED 847681-2025 számon jelent meg.

Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatok bírálat a Kbt. előírásai szerint elvégezte, és döntését az elbírálást követően, 2026.04.15-én kihirdette. Megrendelő közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő a Vállalkozó lett.

- 1.2. Felek rögzítik, hogy a Magyar Állam nevében az állami tulajdonú használaton kívüli bányászati célú mélyfúrások, kutak tulajdonosi jogainak gyakorlását ellátó Magyar Nemzeti Vagyongazdálkodó Zrt. és a Megrendelő, mint vagyongazdálkodó között az állami tulajdonú használaton kívüli bányászati célú mélyfúrások, kutak kezelésével, értékesítésével és felszámolásával kapcsolatos állami kötelezettségek teljesítése érdekében 2013. június 6-án vagyongazdálkodói szerződés került megkötésre.

A Kbt. 131. § (2) bekezdésének eleget téve Felek rögzítik, hogy a szerződés részét képezi Vállalkozó Ajánlatából a Részletes árajánlat (1. sz. melléklet), az Organizációs terv a felvonulásra és átszerelésre vonatkozóan (2. sz. melléklet), ennek megfelelően a nyertes ajánlat értékelésre került tartalmi eleme a szerződés részét, Vállalkozó kötelezettségét képezik. Jelen szerződés további elválaszthatatlan részét képezi a Megrendelő által a Vállalkozónak átadott ajánlati dokumentáció IV. Műszaki leírás fejezete (3. sz. melléklet), amely a Megrendelőnek a beszerzés tárgyával szemben támasztott szakmai, műszaki és egyéb követelményeit tartalmazza, továbbá a jelen szerződés tárgyát képező állami tulajdonú meddő szénhidrogén kutak listája (4. sz. melléklet), a kútjavító berendezés tanúsítványai, vizsgálati jegyzőkönyvei.

Vállalkozónak rendelkezni kell a tevékenységre vonatkozóan megkötött, a teljesítés befejezésének határidejéig érvényes 5 000 000,- HUF Ft/káresemény és legalább 20 000 000,- HUF/év kártérítési összegre vonatkozó, a használaton kívüli bányászati mélyfúrások biztonságba helyezési, elzárási tevékenységére is vonatkozó érvényes, Megrendelőnek és idegen harmadik személyeknek okozott károk fedezetére vonatkozó felelősségbiztosítási szerződéssel. A biztosítás meglétét igazoló biztosító által kiállított kötvény és az utolsó díjfizetés igazolás másolata a szerződés 7. számú melléklete.

Ennek elmaradása a Vállalkozó szerződéstől való elállásának minősül, mely esetben a szerződés – Vállalkozó az 5.4 pont szerinti meghiúsulási kötbér fizetési kötelezettsége mellett – megszűnik.

E hivatkozott dokumentumokban foglalt rendelkezések és feltételek jelen szerződés részét képezik, a Felek szerződéses jogviszonyára irányadó rendelkezéseket tartalmaznak. Ellentmondás esetén elsődlegesen az ajánlati felhívásban foglaltak az irányadóak.

- 1.4. A Kbt. 136. § (2) bekezdésének eleget téve Felek megállapodnak, hogy külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
- 1.5. Megrendelő nyilatkozza, hogy a Kbt. 133. § (1) bekezdését figyelembe vette közbeszerzési eljárás előkészítése során.
- 1.6. A szerződés módosítása kapcsán a Kbt. 141. § irányadó.

II. Szerződés tárgya

- 2.1. Az 1.1. pontban hivatkozott közbeszerzési eljárás eredményeként Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a 2.2. pontban rögzített feladatok elvégzését. Vállalkozó az ajánlatában az alábbi vállalásokat tette:

Értékelési szempont	
Mindösszesen nettó ajánlati ár (mennyiségi eltéréssel együtt) (Ft)	415.116.000,- Ft
Az M2) c) alkalmassági követelményre bemutatott szakembereken felüli többlet szakemberek száma (min: 0 értékelt max. 2)	1 fő (Mógor Árpád)
Organizációs terv kidolgozottsága	Jelen szerződés 2. számú mellékleteként csatolva

- 2.2. Jelen szerződés tárgya az 1.1. pontban meghatározott közbeszerzési eljárás tárgyával megegyező, vagyis 3 db szerződés szerinti megrendelésű, további maximum 1 db mennyiségi eltérés, állami tulajdonú meddő szénhidrogén kút biztonságba helyezési, elzárási munkálatainak végrehajtása. A kutak felsorolását és az elhelyezkedésük EOY koordinátáit az 4. sz. melléklet tartalmazza.

A) Alapmennyiség:

A nem hasznosítható, 3 db magas, illetve nagyon magas kockázatú használaton kívüli bányászati célú mélyfúrás biztonságba helyezése, elzárása a közbeszerzési dokumentációban szereplő felszámolási terveknek megfelelően, a műszaki dokumentációban meghatározott kútjavító berendezéssel és személyzettel. A kútmunkálatok elvégzéséhez szükséges kútmunkálati folyadékok biztosítása a kútból kiöblített folyadékok, veszélyes hulladékok, selejt vasanyagok elhelyezése. A kútmunkálat során a 3 db kútra vonatkozóan összesen 7 db cementdugó elhelyezése, 2 db szelvényezési művelet végrehajtása és 1 db nyomásos cementdugó elhelyezése, valamint 3 db béléscső dugó elhelyezése szükséges.

A kútjavító berendezés elhelyezéséhez a megközelítési útvonalak készítése, megerősítése, kútjavító berendezés elhelyezéséhez az alapok kiegészítése. A műveletek befejezése után a bekötő utaknak és alapoknak a természetes környezeti, eredeti állapotba történő visszaállítása.

B) Mennyiségi eltérés:

További maximum 1 db nagyon magas kockázatú, használaton kívüli bányászati célú mélyfúrás biztonságba helyezése, elzárása a közbeszerzési dokumentációban szereplő terveknek megfelelően, a műszaki dokumentációban meghatározott kútjavító berendezéssel és személyzettel Megrendelő eseti megrendelése alapján. A kútmunkálatok elvégzéséhez szükséges kútmunkálati folyadékok biztosítása a kútból kiöblített folyadékok, veszélyes hulladékok, selejt vasanyagok elhelyezése. A kútmunkálat során a maximum 1 db kútra vonatkozóan összesen maximum 3 db cementdugó elhelyezése, 1 db szelvényezési művelet elvégzése, 2 db béléscső dugó és 1 db nyomásos cementdugó elhelyezése szükséges.

A kútjavító berendezés elhelyezéséhez a megközelítési útvonalak készítése, megerősítése, kútjavító berendezés elhelyezéséhez az alapok kiegészítése. A műveletek befejezése után a bekötő utaknak és alapoknak a természetes környezeti, eredeti állapotba történő visszaállítása.

Vállalkozó jelen szerződés alapján a kút biztonságba helyezési, elzárási munkálatokat az ajánlati dokumentációban szereplő kútfelszámolási tervek, és a kútfelszámolási tervek alapján készített kiviteli tervek előírásainak megfelelően köteles végrehajtani.

A Vállalkozó a kút biztonságba helyezési, elzárási kútmunkálatok során köteles biztosítani a jogszabályok által a biztonságba helyezési, elzárási műveletek (kútfelszámolások) végzéséhez előírt Felelős Műszaki vezetőt.

Megrendelő a mennyiségi eltérés szerinti feladatokat írásban megrendelheti Vállalkozótól. A mennyiségi eltérés lehívására abban az esetben kerül sor, amennyiben

Megrendelő fedezete ezen feladatok megrendelésére is fedezetet nyújt. [A szerződés Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pont szerinti módosulásának minősül igénybevétel esetén.]

Megrendelő rögzíti, hogy a mennyiségi eltérés lehívására és teljesítésére legkésőbb a jelen szerződés 3.1 pontjában rögzített időtartam alatt kerülhet sor.

- 2.3. A Megrendelő a munkakezdést írásban, indulási parancs, a mennyiségi eltérés megrendelése esetén eseti megrendelés formájában közli a Vállalkozóval. A Vállalkozó köteles az indulási parancs/megrendelés kézhezvételét követően 10 napon belül a kút biztonságba helyezési, elzárási műveletek végrehajtását megkezdeni. Amennyiben a Vállalkozó a mobilizációt késedelmesen teljesíti, úgy a 5.7. szerinti kötbért köteles megfizetni. Az indulási parancs minta nyomtatványát az 5. sz. melléklet tartalmazza.
- 2.4. A Vállalkozó egy adott kút körzetében végzendő munkálatok megkezdésének tervezett időpontját az Indulási parancs kézhezvételét követően 2 munkanapon belül a 12/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet 6. melléklet szerinti tartalommal köteles bejelenteni a Megrendelőnek, az illetékes bányafelügyelethez, a kutat hordozó földterület tulajdonosának, vagy használójának vagy kezelőjének, valamint – amennyiben a terv engedélyezésre kötelezett -a tervek elfogadásáról szóló dokumentumban előírt hatóságoknak, szakmai szervezeteknek. Amennyiben a meglévő beton alapon túl is történik terület igénybevétel, abban az esetben a Vállalkozó feladata az igénybe vett terület művelési ágból történő ideiglenes kivonásáról szóló engedély megszerzése. A Vállalkozó köteles betartani Natura-2000 terület igénybevétele esetén a Natura 2000 terület igénybevételét engedélyező illetékes Kormányhivatal engedélyében előírtakat. A kútjavító berendezésnek, vagy kút biztonságba helyezéshez, elzáráshoz szükséges egyéb berendezéseknek, eszközöknek egy adott kúton történő munkakezdését a Felelős Műszaki vezetőnek és a Megrendelőnek írásban engedélyezni kell. A kútjavító berendezés akkor tekinthető munkakezdésre késznek, ha a Felelős Műszaki vezető és a Megrendelő képviselője aláírásukkal a berendezés működésének indulását engedélyezte.
- A Vállalkozó a munkák megkezdése előtt a korábban alkalmazott papír alapú „építési naplónak” megfelelő építési naplót nyit, amelyben minden feladat, elvégzett munka rögzítésre kerül. Az építési naplóba bejegyezni a Vállalkozó és Megrendelő képviselője jogosult.
- 2.5. A szerződés akkor tekinthető teljesítettnek, ha a Vállalkozó mind a 3 alapmegrendelésű, vagy a mennyiségi eltérés szerinti + 1 megrendelés esetén a további megrendelésben szereplő kútra vonatkozóan a kút biztonságba helyezéseket, elzárásokat terveknek megfelelően végrehajtotta, az igénybe vett területeket (utak, alapok) eredeti állapot szerinti helyreállította, azt a terület tulajdonosának, vagy használójának, vagy kezelőjének követelés mentesen visszaadta, az előírt adatszolgáltatási kötelezettségeinek eleget tett és erről a Megrendelő által aláírt teljesítésigazolási jegyzőkönyvet megszerezte.

A részteljesítés feltételei:

- A mobilizáció akkor kerül teljesítésre, amikor a kútjavító berendezés a vele felszámolandó első kúton megkapta a működés indításának engedélyét.
- Az egyes kutak biztonságba helyezése, elzárása akkor kerül teljesítésre, ha a Vállalkozó a kút biztonságba helyezését, elzárását a terveknek megfelelően végrehajtotta, az igénybe vett területeket (utak, alapok) eredeti állapot szerinti helyreállította azt a terület tulajdonosának, vagy használójának, vagy kezelőjének követelés mentesen visszaadta, melyről a terület tulajdonosának vagy használójának vagy kezelőjének írásbeli nyilatkozatát mellékelni kell, az előírt adatszolgáltatási kötelezettségeinek eleget tett és erről a Megrendelő által aláírt teljesítésigazolási jegyzőkönyvet megszerezte.
- A demobilizáció akkor kerül teljesítésre, amikor a kútjavító berendezés megkapja az engedélyt a vele felszámolt utolsó kútról történő leköltözésre.

A szerződés szerű részteljesítéseket a felek külön teljesítésigazolási jegyzőkönyvekben rögzítik.

A részteljesítésektől függetlenül a Vállalkozó által a jelen szerződés alapján nyújtott szolgáltatás – különösen a jogkövetkezmények alkalmazása szempontjából – egységes és oszthatatlan.

- 2.6. Vállalkozó a 2.2. pontban foglalt kötelezettségek teljesítésére a szerződés hatályba lépésétől számított számított 12 hónapon belül köteles. A mennyiségi eltéréshez kapcsolódó megrendelés az indulási parancs kiadását követő 8 hónapon belül adható ki.

III.

Szerződés Hatálya

- 3.1. A Felek a Szerződést határozott időtartamra kötik. Vállalkozó a 2.2. pontban foglalt kötelezettségek teljesítésére a szerződés hatályba lépésétől számított 12 hónapon belül köteles.
- 3.2. 3.2.1 Felek rögzítik, hogy a Megrendelő támogatás iránti kérelmet nyújtott be, melyre tekintettel a Szerződés a Kbt. 53. § (5) bekezdése és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:116. § (1) bekezdése alapján azon a napon lép hatályba, mely napon a pénzügyi fedezet felhasználhatóvá válik és erről Vállalkozó tudomást szerez.
- 3.2.2 Felek ugyanakkor rögzítik, hogy a Szerződés hatályba lépésére akkor is sor kerül, ha a Megrendelő nyilatkozik, hogy a Szerződés megkötéséhez szükséges fedezet egyéb forrásból rendelkezésére áll.
- 3.3. A forrás rendelkezésre állásáról Megrendelő haladéktalanul – legkésőbb 5 munkanapon belül – köteles a Vállalkozót írásban tájékoztatni.
- 3.4. Amennyiben a forrás a Szerződéskötés időpontját megelőzően rendelkezésre áll, úgy a jelen Szerződés hatályba lépésének napja a Szerződést későbbi időpontban aláíró fél aláírásának a napja.

- 3.5. 3.5.1 A támogatási igény el nem fogadását, vagy az igényeltnél kisebb összegben történő elfogadását olyan körülménynek kell tekinteni, amely alapján a Szerződés nem lép hatályba. Ebben az esetben a feleket egymással szemben semmiféle teljesítési kötelezettség nem terheli.
- 3.5.2 Felek rögzítik, hogy a Szerződés hatálybalépésének feltétele a pénzügyi fedezet rendelkezésre állása (3.2.1 vagy 3.2.2 rögzítettek szerinti módon).
- 3.6. Amennyiben a Szerződés fenti 3.2. pontban rögzített hatályba lépéti feltétel beálltára legkésőbb a Szerződés létrejöttétől számított 6 hónapon belül nem kerül sor, az automatikusan, a Felek további jognyilatkozata nélkül is megszűnik.

IV.

Vállalkozási díj és fizetési feltételek

- 4.1. Vállalkozót a 2.2. pontban meghatározott feladatok 2.5. pont szerinti, hibátlan és hiánytalan teljesítéséért 3 alapmegrendelésű kút elzárásának esetében
- a) **nettó 299.626.000,- Ft**, azaz nettó Kettőszázkilencvenkilencmillió-hatszázhuszonhatezer forint,
- b) 1 mennyiségi eltérés szerinti megrendelésű kútelzárás esetében **nettó 115.490.000,- Ft**, azaz nettó Egyszázötvenötmillió-négyszázkilencvenezer forint összegű vállalkozói díj illeti meg. (A vállalkozói díj kutankénti, munkanemenkénti részletezését a Vállalkozó részletes árajánlata tartalmazza, amely a szerződés 1. számú melléklete.)

Az 1 db mennyiségi eltérés szerinti megrendelésű kút vállalkozói díja a Vállalkozó részletes árajánlata alapján kerül meghatározásra a mennyiségi eltérés szerinti megrendelés kiadásának függvényében.

A vállalkozási díj magában foglalja a Vállalkozónak jelen szerződés 2.2 pontjában és a felszámolási tervekben meghatározott feladatainak, a 2.5. pont szerinti teljesítésével kapcsolatosan felmerült valamennyi költségét. A Megrendelőt a fenti vállalkozási díjon túlmenően a fenti feladat teljesítés esetén további fizetési kötelezettség nem terheli.

A Felek rögzítik, hogy a vállalkozói díj a szerződés 2.2 pontjában meghatározott feladatokra és az ajánlati dokumentáció mellékleteként szereplő felszámolási tervekben meghatározott kút állapotokra és műveletekre vonatkozik. Erre való tekintettel, a felek kifejezetten rögzítik, hogy amennyiben a kútműveletek során nem a Vállalkozó hibájából a kútban lyukegyensúly megbomlás, folyadékvesztesség, szénhidrogén beáramlás, vagy a művelet végrehajtását akadályozó egyéb esemény következik be, abban az esetben a Felek a Kbt. 141. §-a szerint, amennyiben annak jogszabályi feltételei fennállnak módosíthatják a szerződést.

A tervtől eltérő kút állapotról, vagy a kútmunkálat során bekövetkezett tervtől eltérő eseményről a Vállalkozó azonnal értesíti a Megrendelőt.

- 4.2. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés ÁFA mértékére, illetve megfizetésére vonatkozó rendelkezései a mindenkor hatályos ÁFA törvénynek megfelelő tartalommal, szövegezéssel és értelmezéssel képezik a szerződés részét. Amennyiben az ÁFA mértékére, illetve megfizetésére vonatkozó jogszabályi előírások, állásfoglalások,

értelmezések módosulnának, úgy jelen szerződés vonatkozó rendelkezéseit annak megfelelően, a felek külön szerződésmódosítás nélkül is automatikusan módosítottanak és kötelezően alkalmazandónak tekintik. A szerződés alapján végzett tevékenység az ÁFA törvény 142. § (1) bekezdés hatálya alá tartozik.

- 4.3. A Vállalkozó a Megrendelő képviselője által elfogadott, a szerződés 2.5. pontjának megfelelő teljesítés esetén teljesítésigazolási jegyzőkönyv alapján, a mobilizációról külön és ezt követően kutanként jogosult részszámla kibocsátására. A kutankénti részszámlát a részletes árajánlat és a szerződés 4.1. pontja szerinti előírások figyelembevételével kell összeállítani.
- 4.4. A Vállalkozó végszámla kibocsátására (utolsó számla), megrendelt utolsó kútra vonatkozó, a 2.5. pont szerinti sikeres teljes körű átadás-átvételtől felvett jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírását, a kútjavító berendezés utolsó kútról történő leköltöztetésének engedélyezését követően jogosult.
- 4.5. Megrendelő előleget nem fizet. A Megrendelő a vállalkozói számla kézhezvételének napját követő 30 napon belül köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni. A számla ellenértékét a Megrendelő átutalással egyenlíti ki. Amennyiben nem állapítható meg egyértelműen a számla beérkezési időpontja, ez esetben a fizetési határidő a szerződésben meghatározott módon és tartalommal történő teljesítés napját követő 30. nap. [Ptk. 6:130. § (2) bekezdés].

A számlát a Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft., 1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 3. I. emelet nevére és címére kell benyújtani. A számla mellékletét képezi a teljesítésigazolási jegyzőkönyv.

Elektronikus számlát a szamla@bvh.hu címre kell megküldeni.

- 4.6. Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

V.

Szerződésszegés, felelősség

- 5.1. A Megrendelő a szerződéstől a Kbt. 131. § (9) bekezdése figyelembe vételével a szerződés teljesítésének megkezdése előtt elállhat, ezt követően a szerződés teljesítéséig a szerződést felmondhatja, azonban a Vállalkozónak a vállalkozói díj arányos részét megfizeti.
- 5.2. Ha a Megrendelő a szerződéstől azért áll el, illetőleg a szerződést azért mondja fel, mert a teljesítési határidő lejártá előtt nyilvánvalóvá vált, hogy a Vállalkozó a munkát csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, hogy a teljesítés emiatt a Megrendelőnek már nem áll érdekében, a Megrendelő a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelhet.

5.3. Ha a munka végzése során a körülmények alapján a Megrendelő úgy látja, hogy a teljesítés hibás lesz, a Megrendelő a fogyatékoság kiküszöbölésére 10 munkanapos határidőt biztosít, a kitűzött határidő sikertelen eltelte után gyakorolhatja a hibás teljesítéséből eredő jogokat. Hibás a teljesítés, ha Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős, a felszámolási tervekben szereplő munkálatokat nem a terveknek megfelelően végzi el, a tervtől eltérő munkálatokat a Megrendelő által kiadott utasításoknak megfelelően nem végzi el, a felvonulási útvonal megerősítését, a közútsatlakozás kialakítását és annak eredeti állapotba való visszaállítását nem, vagy csak részben végzi el, a berendezés alapot nem megfelelően egészíti ki és a munka befejezése után az eredeti állapotot nem állítja helyre. A hibás teljesítési kötbérfizetési kötelezettség mértéke a 4.1. pont szerint a hibás teljesítéssel érintett kútra eső nettó (ÁFA mentes) díj 5%-a.

5.4. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a Vállalkozó ismételt és/vagy súlyos szerződésszegése esetén jogosult a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal a szerződéstől elállni, illetőleg a szerződést felmondani.

A meghíúsulási kötbér mértéke a meghíúsulással érintett munka nettó vállalkozói díj 5%-a

5.5. Megrendelő a teljesítés elmaradásával kapcsolatos igényekre teljesítési biztosítékot köt ki, melynek mértéke a II. 2.2 A) pont szerinti teljes feladatra vonatkozó, IV. 4.1 a) pont szerinti nettó vállalkozói díj 3%-a, azaz 8.988.780,- Ft azaz Nyolcmilliókilencszáznyolcvannyolcezer-hétszáznyolcvan forint.

A teljesítési biztosítékot a szerződés hatályba lépését követő 5 munkanapon belül kell a Megrendelő rendelkezésére bocsátani, és annak a teljesítés időtartama alatt – a munka sikeres műszaki átadás-átvétel lezárásáig- érvényben kell maradnia.

Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés 2.2 pontja szerinti mennyiségi eltérés részben vagy egészben történő megrendelése esetén Megrendelő a teljesítés elmaradásával kapcsolatos igényekre teljesítési biztosítékot köt ki, melynek mértéke a mennyiségi eltérés szerinti feladat(oka)ra vonatkozó; IV. 4.1.b) pont szerinti nettó vállalkozói díj 3%, azaz 3.464.700,- Ft azaz Hárommilliónégyszázhatvannégyezer-hétszáz forint.

A mennyiségi eltérés szerinti feladatokra eső teljesítési biztosítékot a megrendelés megküldését és 2 munkanapon belüli Vállalkozó általi visszaigazolását követő 5 munkanapon belül kell a Megrendelő rendelkezésére bocsátani, és annak a teljesítés időtartama alatt – a munka sikeres műszaki átadás-átvétel lezárásáig- érvényben kell maradnia.

A biztosíték a Vállalkozó választása szerint teljesíthető a pénzüsszegnek a Megrendelő BVH Kft. Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-00288011-00000024 számú számlájára történő befizetéssel (óvadék), pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvénnel. Vállalkozó a teljesítési biztosítékot a szerződés 3.1 pontjában rögzített teljesítési határidőtől számított plusz 60 naptári napi érvényességgel köteles nyújtani.

A bankgarancia nyilatkozatnak feltétlen és visszavonhatatlan fizetésre vonatkozó kötelezettségvállalást kell tartalmaznia az alapjogviszony vizsgálata nélküli fizetési kötelezettségre, az alábbi minimális tartalommal:

- pontos hivatkozás a jelen szerződésre,
- azt, hogy a biztosíték a Vállalkozó teljesítési kötelezettségei biztosítékául szolgál,
- a Megrendelő, mint Kedvezményezett/Jogosult megjelölését,
- a vállalt fizetési összegét,
- az érvényességi idejét,
- nyilatkozatot, hogy feltétel nélküli és visszavonhatatlan,
- nyilatkozatot, mely szerint a Kedvezményezett első igénybejelentésére kifogás és vita nélkül a vállalt fizetési összeghatáráig bármilyen összeget, vagy összegeket az igénybejelentéstől számított 5 banki napon belül kifizetnek a Kedvezményezettnek anélkül, hogy a követelés alapját vagy indokát bizonyítania kelljen.

A biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénynek – a biztosíték jellegéből adódó lehetőség szerint – ugyancsak tartalmaznia kell a fenti adatokat.

A biztosítékot Megrendelő annak lejáratát követő 15 napon belül felszabadítja a fel nem használt összeg visszautalásával, vagy a bankgaranciában, valamint biztosítási szerződés alapján kiállított készfizető kezességvállalást tartalmazó kötelezvényben szereplő lejáratú időpontot követően a bankgarancia minden külön jognyilatkozat nélkül, automatikusan hatályát veszti.

- 5.6 A teljesítési biztosíték a Megrendelőt illeti, ha a Vállalkozó a kutak biztonságba helyezésére, elzárására vonatkozó szerződés teljesítését a saját érdekkörében felmerült ok miatt meg sem kezdi, vagy megkezdte, de nem fejezi be a Megrendelő írásos felszólításának Vállalkozó általi kézhezvételét követő 30 napon belül, mivel nem történik meg a szerződés szerinti teljesítés. Ebben az esetben a Megrendelő jogosult a Vállalkozó szerződés szegésére tekintettel a szerződéstől elállni, illetőleg a szerződést felmondani, valamint a teljesítési biztosítékot igénybe venni.
- 5.7 Vállalkozót, ha olyan okból, amelyért felelős, a szerződésben rögzített teljesítési határidőhöz képest bekövetkezett késedelmes teljesítés esetén kötbérfizetési kötelezettség terheli, melynek mértéke a 4.1. pont szerint a késedelmes teljesítéssel érintett feladatra meghatározott nettó (ÁFA mentes) díj 0,5%-a késedelmi naponként, de összesen maximum annak 5%. Amennyiben a késedelem idejére fizetett kötbér mértéke összesen eléri a késedelemmel érintett kútra eső vállalkozási díj 5%-át, Megrendelő jogosult a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállni a szerződéstől, illetőleg a szerződést felmondani.
- 5.8 Megrendelő – az egyidejűleg is érvényesíthető – 5.6.-5.7. pontban jelölt kötbért meghaladó kárát jogosult a Vállalkozóval szemben érvényesíteni.

Vállalkozót a jelen szerződés teljesítése során a Megrendelőnek vagy harmadik személyeknek okozott károkért teljes kártérítési felelősség terheli. A Vállalkozó kártérítési felelőssége kiterjed a Megrendelő által elszenvedett azon károkra is, amelyek Vállalkozó gondatlan adatszolgáltatásával összefüggésben merültek fel.

- 5.9. A Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:
- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt.141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
 - b) a Vállalkozó nem biztosítja a Kbt.138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
 - c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- 5.10. A Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 5.11. A 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) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
 - b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 5.12. Felek rögzítik, hogy Megrendelő a felmondást közlő levélben köteles megjelölni, hogy azonnali hatállyal, vagy felmondási idő közbeiktatásával kívánja a szerződést megszüntetni. A fentiek szerinti felmondás esetén a Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
- 5.13. Megrendelő a szerződést azonnali hatállyal jogosult és köteles felmondani, amennyiben a Vállalkozó az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet (a továbbiakban: Rendelet) alapján a szerződés megkötését követően kerül a Rendelet személyi hatálya alá.

Amennyiben a tilalom csak a Vállalkozó által a teljesítésbe a szerződéses ellenérték 10 %-át meghaladó mértékben bevont alvállalkozója, szállítója vagy a közbeszerzési eljárás során kapacitást biztosító szervezete tekintetében áll fenn, - a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek betartása mellett – a Ptk. 6:111. § alapján a szerződés érvényessé

tételére van lehetőség a tilalommal érintett gazdasági szereplő cseréjével. Amennyiben a Vállalkozó a Rendelet szerinti személyi tilalom hatálya alá kerülésének a Megrendelő tudomására jutásától számított 15 napon belül nem tud a tilalom hatálya alá nem tartozó személyt a tilalommal érintett, a teljesítésben részt vevő, a szerződéses ellenérték 10 %-át meghaladó alvállalkozója, szállítója vagy kapacitást biztosító szervezete helyett biztosítani, Megrendelő azonnali hatállyal jogosult és köteles a szerződést felmondani.

Vállalkozót fentiekre tekintettel a szerződés érvényességének ideje alatt folyamatos bejelentési kötelezettség terheli a tilalom személyi hatályának fennállása tekintetében. Erre tekintettel amennyiben a Vállalkozó a Rendelet szerinti tilalom fennállásáról tudomást szerez, 3 munkanapon belül köteles azt a Megrendelőnek írásban bejelenteni.

Megrendelő jogosult a tilalom fennállását a szerződés időtartama alatt bármikor ellenőrizni. Amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő felszólítására nem igazolja, vagy nem képes igazolni a tilalom személyi hatálya alá tartozás hiányát, Megrendelő jogosult és köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

Jelen pont rendelkezései mindaddig érvényben és hatályban maradnak, amíg a Rendelet alkalmazásának kötelezettsége a Megrendelő részéről fennáll.

VI.

A felek egyéb jogai és kötelezettsége

- 6.1. A Megrendelő köteles a kutak Vállalkozó általi megközelítési és munkavégzési lehetőségét biztosítani, továbbá a szerződés teljesítéséhez szükséges meghatalmazásokat és a felszámolási terveket a Vállalkozó rendelkezésére bocsátani.
- 6.2. Megrendelő, a kőutak társaságai és jogait gyakorló Magyar Nemzeti Vagykezelő Zrt; valamint a kutak biztonságba helyezésének forrását biztosító mindenkor szervezet, illetve az általuk kijelölt szervezet vagy személy jogosult a Vállalkozó, illetve annak alvállalkozói tevékenységét és munkavégzését ellenőrizni. Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.
- 6.3. Megrendelő a vállalkozási díjat a jelen megállapodásban foglaltak szerint köteles megfizetni Vállalkozónak.
- 6.4. A Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka szakszerű, biztonságos, (Bányászatról szóló törvény, a KBSZ szabályai szerinti), gazdaságos és gyors elvégzését.
- 6.5. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy rendelkezik az ajánlati dokumentáció műszaki leírás fejezetének berendezés specifikáció részében meghatározott, a kútfelszámolási kiviteli tervek munkafolyamatainak végrehajtására alkalmas eszközökkel, berendezésekkel, személyzettel, szakértelemmel és biztosításokkal.
- 6.6. A Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a kútfelszámolási műveletek végrehajtásához rendelkezik a műszaki leírásban részletezett eszközökkel és személyzettel.

- 6.7. A Vállalkozó feladata, kötelezettsége a szerződés mellékleteiben meghatározott feltételeknek megfelelő személyzetének kiválasztása, helyettesítése, a munkaórák és a bérezés meghatározása. A Vállalkozó szavatolja, hogy személyzete hozzáértő és hatékony. A Vállalkozó vállalja, hogy méltányos időn belül eltávolítja, és lecseréli a személyzet bármely tagját, feltéve, hogy azt a Megrendelő írásban kéri, és a kérését megfelelő indoklással alá tudja támasztani.
- 6.8. A Vállalkozó köteles kiállítani és a Megrendelőnek átadni az elvégzett munkákról szóló pontos jelentést az olajiparban alkalmazott napi jelentés nyomtatványon, vagy a Megrendelő által elfogadott egyéb formában. A Vállalkozó köteles átadni a Megrendelőnek az említett formanyomtatvány 1 db eredeti példányát. A Vállalkozó köteles napi jelentést elektronikus formában is eljuttatni a Megrendelő részére.
- 6.9. Amennyiben a kútmunkálat során olyan, a tervektől eltérő körülmény merül fel, amely megakadályozza a méltányosan normál körülmények között történő terveknek megfelelő további műveletet vagy az adott kúttal kapcsolatban tervezett bármely egyéb művelet elvégzését, a Vállalkozó felfüggesztheti az éppen folyamatban levő munkát és köteles azonnal értesíteni a Megrendelő képviselőjét, közben azonban méltányosan elvárható intézkedéseket kell tennie a probléma elhárítására, a tervtől eltérő körülmény megszüntetésére. A Megrendelő a felfüggesztésről való értesítést követően haladéktalanul megvizsgálja a felfüggesztés megalapozottságát, és írásban nyilatkozik a munkafolyamat felfüggesztésének elfogadásáról, jogosságáról. A tervtől eltérő körülmény megszüntetése érdekében a felek kötelesek együttműködni. A tervtől eltérő körülmény megszüntetése érdekében végzett munka folyamán a Vállalkozó a Megrendelő utasításait korlátozás nélkül köteles betartani, abban az esetben, ha azok összhangban vannak a jelen szerződés rendelkezéseivel, beleértve a kútműveleti, kitérővédelmi és munkavédelmi utasításokat. A Vállalkozó kérésére, a Megrendelő felhatalmazott képviselője köteles írásban megerősíteni ezeket az utasításokat. A Megrendelő azonban nem adhat ki olyan utasításokat, amelyek ellentétesek a Vállalkozó saját személyzetének, berendezéseinek vagy berendezésének biztonságával kapcsolatos szabályzatával, politikájával vagy eljárási rendjével. A terv szerinti helyzet helyre állítása érdekében végzett munkálatok elvégzéséről a felek teljesítésigazolási jegyzőkönyvet vesznek fel, melynek aláírásával a felfüggesztés megszűnik. A jogos felfüggesztés időtartamával a 3.1. pont szerinti teljesítési határidő automatikusan meghosszabbodik.
- 6.10. Vállalkozó a lefolytatott közbeszerzési eljárás alapján megkötött jelen szerződés, illetve Megrendelő utasításai szerint köteles eljárni. Az utasítás nem terjedhet ki a munka megszervezésére, illetőleg nem teheti a teljesítést terhesebbé.

Ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Ha azonban a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, Vállalkozó a szerződéstől elállhat. Ha a Vállalkozó a szerződéstől nem áll el, úgy a Megrendelő utasítása szerint a Megrendelő kockázatára köteles a munkát elvégezni. Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint nem végezheti el a munkát, ha ez jogszabály vagy hatósági rendelkezés megsértésére, vagy élet- és vagyonbiztonság veszélyeztetésére vezetne.

- 6.11. A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja.
- 6.12. Vállalkozó köteles a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni. Vállalkozó – a megismerhetővé tételre vonatkozó kötelezettsége mellett – a jelen szerződés időtartama alatt írásban köteles tájékoztatni Megrendelőt minden, a tulajdonosi szerkezetében bekövetkezett változásról, a megváltozott és az új adatok, valamint a változás hatályának megjelölésével.
- 6.13. Vállalkozó a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

VII. Alvállalkozók

- 7.1. Alvállalkozó igénybevétele a szerződés teljesítése során:

Vállalkozó a szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében. A Vállalkozó a bejelentéssel együtt köteles az Megrendelőnek az alvállalkozó megnevezésén, adószámán, elérhetőségén, a képviselőre jogosult személyén túl az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát, valamint az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét megadni. A Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról. A Vállalkozó a szerződésbe foglaltan nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót (6. számú melléklet).

- 7.2. Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.
- 7.3. Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg. Vállalkozó köteles Megrendelőnek az alvállalkozói teljesítést követően az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét bejelenteni.
- 7.4. Az ajánlatban megjelölt szakember vagy kapacitást nyújtó személy / szervezet helyett, csak a Kbt. 138. §-ában meghatározott feltételeknek betartásával vehet részt a teljesítésben más szakember vagy kapacitást nyújtó személy / szervezet.

VIII.**A felek együttműködése**

- 8.1. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésben foglaltak maradéktalan megvalósítása érdekében szükség szerint folyamatosan együttműködnek.

Ennek megfelelően időben tájékoztatják egymást, nem csupán a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséről, hanem minden olyan kérdésről (tény, adat, körülmény), amely a szerződés teljesítésére kihatással lehet.

- 8.2. A 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.

- 8.3. A Vállalkozó ugyancsak maradéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha saját cégében, vagy alvállalkozójánál a jelen szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonos változásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor.

- 8.4. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

- 8.5. A Megrendelő által a kapcsolattartásra kijelölt személy, vagy szervezet:

Kivitelezés:

Név: Pap László

Telefon: 30-365-7422

E-mail: pap57laszlo@gmail.com

Szerződési feltételek:

Fehér Pál

30-549-6136

feher.pal@bvh.hu

A Vállalkozó által kapcsolattartásra kijelölt személy(ek):

Név: Pinczés Imre

Telefon: 30-864-5558

E-mail: pinczes.imre@rotaqua.hu

IX.**Vegyes rendelkezések**

- 9.1. Felek kijelentik, hogy kellő felhatalmazással és jogkörrel rendelkeznek a jelen szerződés aláírására és teljesítésére.
- 9.2. Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés aláírását az erre kijelölt vezető, illetőleg a cég igazgatósága, vagy vezető testülete szabályszerűen engedélyezte és az megfelel az erre vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek.

- 9.3. Felek kijelentik, hogy a jelen szerződést a nevükben aláíró személy megfelelő, a vonatkozó jogszabályok által megkívánt regisztrált aláírási joggal rendelkezik, így részéről a szerződés aláírása és teljesítése nem eredményezi más, olyan szerződés vagy egyéb jognyilatkozat megszegését, melyben félként szerepel.
- 9.4. Felek kijelentik, hogy nincs olyan függőben levő kötelezettségük vagy érdekkörükben lévő más körülmény, amely kedvezőtlenül hathat a jelen szerződésben foglaltak érvényességére, teljesítésére vagy saját teljesítési készségére, illetve képességére.
- 9.5. Szerződő Felek a Kormány 2190/2002. (VI.21.) Korm. határozatának, valamint az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. Törvény értelmében lehetőséget biztosítanak az Állami Számvevőszék, valamint az Állami háztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény értelmében kormányzati ellenőrzési szervek ellenőrzésére.
- 9.6. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés hatálya alatt a szerződés tárgyát képező feladatokra megfelelő engedélyekkel, műszaki-technikai felszereltséggel rendelkezik, és egyúttal szavatosságot vállal arra, hogy a kötelezettségeit mindenkor jogszerűen és gondosan eljárva teljesíti.
- 9.7. A jelen szerződésben rögzített vállalkozási díj költségvetési keret terhére kerül finanszírozásra, emiatt a mindenkori finanszírozó jogosult a szerződés, a teljesítés és az elszámolás ellenőrzésére.
- 9.8. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy esetleges jogvitáikat elsődlegesen békés úton, tárgyalások útján kívánják rendezni, s csupán akkor fordulnak bírósághoz, ha a tárgyalásos rendezés nem vezetett eredményre.
- 9.9. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. számú törvény, a Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény, valamint az egyéb kapcsolódó jogszabályok rendelkezései az irányadók.

Jelen vállalkozási szerződést a felek képviselői, elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, 3 (darab) magyar nyelvű eredeti példányban jóváhagyólag aláírták.

A szerződés 16 számozott oldalt tartalmaz.



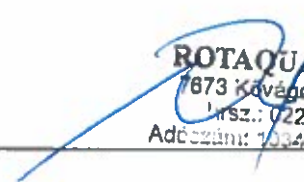
Mellékletek:

1. számú melléklet: Részletes árajánlat
2. számú melléklet: Organizációs terv a felvonulásra és átszerelésre vonatkozóan
3. számú melléklet: Műszaki leírás
4. számú melléklet: Jelen szerződés tárgyát képező állami tulajdonú meddő szénhidrogén kutak listája
5. számú melléklet: Indulási parancs minta
6. számú melléklet: Nyertes ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 138. § (3) bekezdése értelmében
7. számú melléklet: Felelősségbiztosítás meglétét igazoló biztosító által kiállított kötvény és az utolsó díjfizetés igazolás másolata

Budapest, 2026. április 29.

Bányavagyon-hasznosító
Nonprofit Közhasznú
Korlátolt Felelősségű Társaság


Csémán Miklós
ügyvezető igazgató
Bányavagyon-hasznosító Nonprofit
Közhasznú Kft.
Megrendelő


ROTAQUA KFT.
1873 Kővágószőlős,
Irsz.: 0222/22
Adószám: 10341520-2-02

Csécsei Tamás Zoltán
ügyvezető igazgató
Rotaqua Geológiai-, Bányászati
kutató Mélyfúró Kft.
Vállalkozó

A vállalkozási szerződés 1. számú melléklete

Részletes árajánlat

RÉSZLETES ÁRAJÁNLAT

	Ártétel megnevezése	Mennyiség	Nettó egységár	Vállalási ár összesen (ÁFA nélkül)
	Mobilizáció, demobilizáció	db	Ft/db	Ft
1	Mobilizáció	1	28 200 000	28 200 000
	Demobilizáció	1	24 200 000	24 200 000
2	Átszerelés (km)	db	Ft/db	Ft
	0-50	2	19 350 000	38 700 000
3	Előkészítés, a felszámolási tervben szereplő munkálatok kútjavító berendezéssel történő elvégzése (kútjavító berendezés díja, cementdugó elhelyezés, szelvényezés), felvonulási út készítése, megerősítése, berendezés alap kiegészítése, közútcsatlakozás kialakítása, eredeti állapot helyre állítása	kút	Ft/kút	Ft
3.1	Karcag-1	1	38 105 000	38 105 000
3.2	Páspökladány-9	1	83 632 000	83 632 000
3.3	Szeghalom-44	1	86 789 000	86 789 000
	1-3 Összesen:			299 626 000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Mennyiségi eltérés tételek:				
4	Átszerelés km	db	Ft/db	Ft
	0-50	1	19 350 000	19 350 000
5	Előkészítés, a felszámolási tervben szereplő munkálatok kútjavító berendezéssel történő elvégzése (kútjavító berendezés díja, cementdugó elhelyezés, szelvényezés), felvonulási út készítése, megerősítése, berendezés alap kiegészítése, közútcsatlakozás kialakítása, eredeti állapot helyre állítása	db	Ft/kút	Ft
5.1	Püspökladány-5	1	96 140 000	96 140 000
	4-5 Összesen:			115 490 000
Mindösszesen nettó ajánlati ár mennyiségi eltéréssel együtt (1-5 pont):				415 116 000

Dátum: 2026.02.27.

ROTAQUA KFT.
7673 Kővágószőlős,
hrsz.: 0222/22
Adószám: 10341528-2-02

ajánlattevő

ORGANIZÁCIÓS TERV

RÉSZLETES ORGANIZÁCIÓS TERV

A kútmunkálatok jelen dokumentum béli sorrendje az általunk optimálisnak tartott sorrendiséget is tartalmazza, amely a leggazdaságosabb és legkisebb környezetterheléssel járó, azaz a legrövidebb szállítási útvonalak megtalálásával került meghatározásra, figyelembe véve az egyes időbeli korlátozásokat. Jelen sorrend a tényleges megrendelés által tartalmazott tételek (opcionális kutak) függvényében változhat.

Kutanként bemutatjuk a megközelítési és szállítási útvonalakat, a kútjavító berendezés mobilizációt, a - szállítási és - demobilizációs tervei terjedelmi okok miatt, nem kerülnek kutanként kidolgozásra. Az "Általános organizációs terv" című dokumentumban bemutatottak szerint kerül megvalósításra minden egyes művelet, a jelen fejezetben bemutatott útvonalak és sorrend alkalmazásával.

Jelen fejezetben részletesen a Kiíró által biztosított dokumentumok, valamint a helyszíni bejárásokon szerzett információk alapján kidolgozásra kerül, az egyes kutak alap- és bekötőút előkészítésének szükséges munkafolyamatai, a kivitelezés eszközigénye és bemutatjuk a munkálatok időszükségleteit.

A Kiíró által biztosított dokumentumok alapján meghatározzuk a nagykockázatú munkafolyamatokat, amelyek kivitelezését az "Általános organizációs terv" című dokumentumban feltüntetett dokumentumok alapján végzünk el. Bemutatjuk a kútmunkálatok várható időszükségletét a rendelkezésre álló információk alapján. Végül ismertetjük a kútkörzet eredeti állapotra történő helyreállítás szükséges munkafolyamatait, a kivitelezés eszközigényét és bemutatjuk a munkálatok időszükségleteit.

1. Szeghalom-44

a. Bekötőút és berendezésalap kiegészítésének, megerősítésének részletes ütemterve

Az önkormányzati, súlykorlátozós betonozott útszakasz használatára az Önkormányzattól engedélyt kell kérni. A munkálatok megkezdése előtt 8 nappal értesítjük a bekötőút és berendezés alap által érintett ingatlanok tulajdonosait a munkálatokhoz való hozzájárulásukat követően a következő feladatok elvégzése szükséges:

Út, alap engedélyeztetés: 2 nap

Kútalap, út előkészítés: 8 nap

Az előkészítési során használt gépek:

- a. Dózer Cat. C5
- b. Forgókotró Cat. 315
- c. Tátra 14 ton. 4 tengelyes billenő tehergépkocsi

b. Berendezés alapozási vázlat

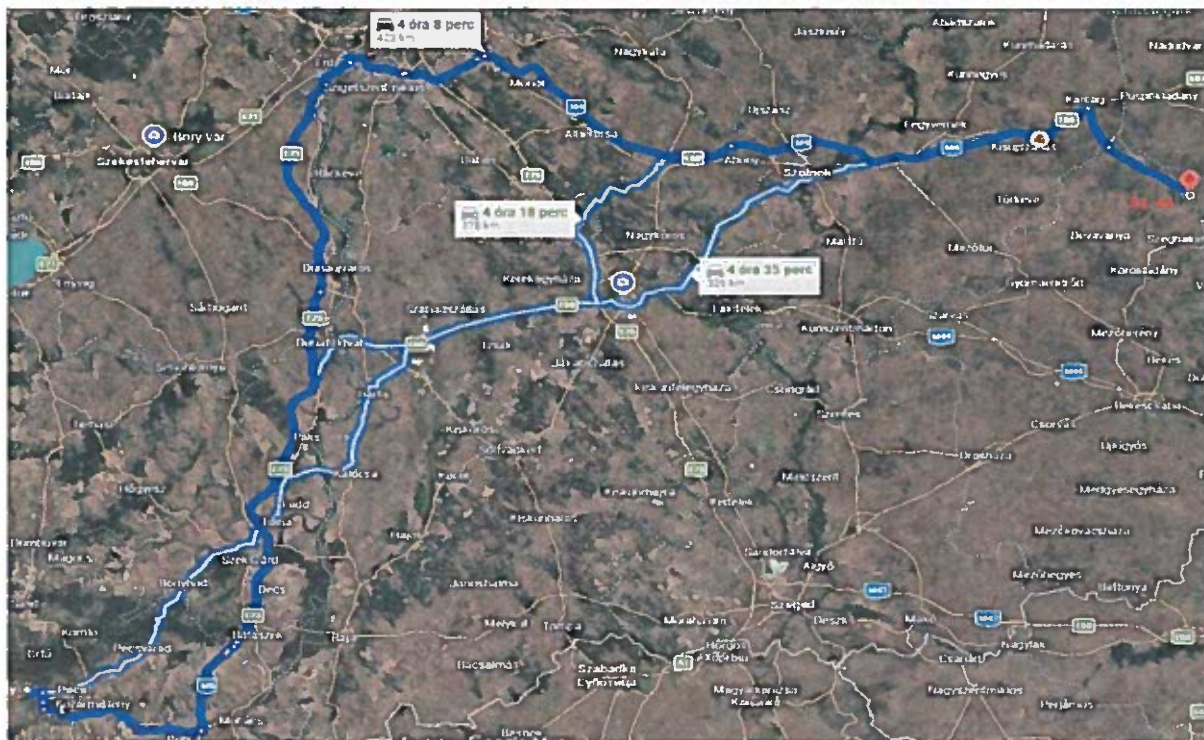
A berendezés alapozási vázlata bemutatásra került az "Általános organizációs terv" című dokumentumban. A kivitelezés során használandó kútjavító berendezés alkalmazásakor, minden munkálatnál ezen a módon kell megerősíteni az alapot, de minden egyes kútnál külön nem mutatjuk be.

c. Kútjavító berendezés telepítési vázlata

A berendezés alapozási vázlata bemutatásra került az "Általános organizációs terv" című dokumentumban. A kivitelezés során használandó kútjavító berendezés alkalmazásakor, minden munkálatnál az ott bemutatott alapozási vázlat az irányadó. A kút helyi adottságaira való tekintettel alkalmazandó eltéréseket kiemeljük jelen dokumentációban.

d. Megközelítési útvonal, a kút elhelyezkedése

Kutatási terület neve	Kút jel	EOV (X)	EOV (Y)	Szélesség	Hosszúság
Füzesgyarmat	Sz-44	199 013	813 252	47.115058°	21.198977°



Mobilizáció a Rotaqua Kft. telephelyről (Kővágószőlős) a Sz-44 jelű kútra



Sz-44 jelű kút elhelyezkedése

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

e. Kútmunkálat időszükséglete

	Tevékenység	Idő
1.	Szállítás és felszerelés, aknatisztítás	72 óra
2.	Kitörésgátló felszerelése	24 óra
3.	5 1/2" béléscső dugó beépítés, cementdugó elhelyezés, kiépítés. CKSZ	30 óra
4.	Talpellőrzés, zárásvizsgálat	24 óra
5.	Csővágás, 5 1/2"-os csökiszórás, csőtisztítás	48 óra
6.	Cementdugó elhelyezés, CKSZ	30 óra
7.	Geofizikai mérés	12 óra
8.	Talpellőrzés, zárásvizsgálat	24 óra
9.	Csővágás, 8 5/8"-os csökiszórás, csőtisztítás	36 óra
10.	Cementdugó elhelyezés, CKSZ	24 óra
11.	Zárásvizsgálat	12 óra
12.	Kitörésgátló, béléscsőfej leszerelése	24 óra
13.	Csősapka felszerelése	2 óra
14.	Berendezés leszerelése és elszállítása, akna feltöltése	72 óra

A kúton töltött teljes idő: 434 óra (18 nap, 2 óra)
ebből a kútra irányuló idő: 290 óra (12 nap, 2 óra)

f. Bekötőút és berendezés alapok eredeti állapotba történő visszaállításának részletes ütemterve

A berendezés elszállítását követően a bekötőút és a berendezés alap eredeti állapotba történő helyreállítását végezzük el. Valamint a beton aknát homokkal töltjük fel. A munkálatokat akkor tekintjük befejezettnek, amikor az eredeti állapot helyreállítását követően a bekötőút és alap előkészítése során bevont személyek átveszik a helyreállított területet.

Elvégzendő feladatok:

Betonelemek felszedése, helyreállítása:	1 nap
Tereprendezés, eredeti felszínforma helyreállítása:	2 nap
Agrotechnikai rekultiváció:	1 nap

A helyreállítási munkák során használt gépek:

- a. Dózer Cat. C5
- b. Forgókotró Cat. 315
- c. Tátra 14 ton. 4 tengelyes billenő tehergépkocsi



2. Karcag-1

a. Bekötőút és berendezésalap kiegészítésének, megerősítésének részletes ütemterve

A munkálatok megkezdése előtt 8 nappal értesítjük a bekötőút és berendezés alap által érintett ingatlanok tulajdonosait a munkálatokhoz való hozzájárulásukat követően a következő feladatok elvégzése szükséges:

Út, alap engedélyeztetés:	2 nap
Kútalap, út előkészítés:	5 nap

Az előkészítési során használt gépek:

- a. Dózer Cat. C5
- b. Forgókotró Cat. 315
- c. Tátra 14 ton. 4 tengelyes billenő tehergépkocsi

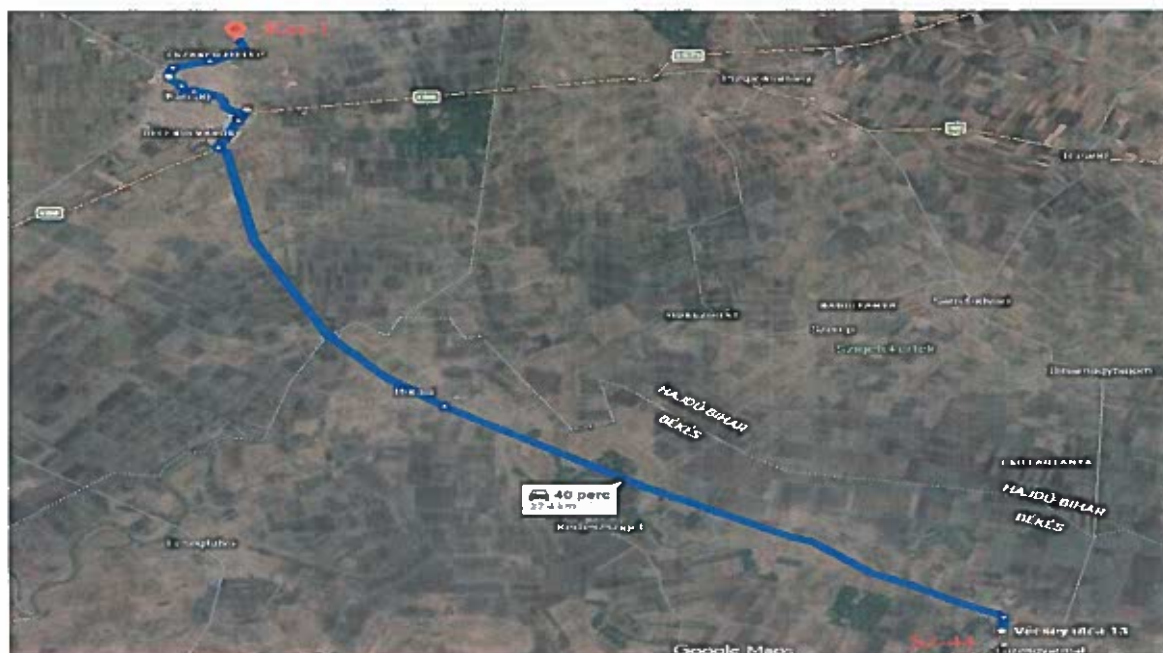
b. Berendezés alapozási vázlat

A berendezés alapozási vázlata bemutatásra került az "Általános organizációs terv" című dokumentumban. A kivitelezés során használandó Kútjavító berendezés alkalmazásakor, minden munkálatnál ezen a módon kell megerősíteni az alapot, de minden egyes kútnál külön nem mutatjuk be.

c. Kútjavító berendezés telepítési vázlata

A berendezés alapozási vázlata bemutatásra került az "Általános organizációs terv" című dokumentumban. A kivitelezés során használandó Kútjavító berendezés alkalmazásakor, minden munkálatnál az ott bemutatott alapozási vázlat az irányadó. A kút helyi adottságaira való tekintettel alkalmazandó eltéréseket kiemeljük jelen dokumentációban.

d. Megközelítési útvonal, a kút elhelyezkedése



Szállítás a Sz-44 jelű kútról a Kar-1 jelű kútra



Kar-1 jelű kút elhelyezkedése

MA

Q. Q. Q. Q.

e. Kútmunkálat időszükséglete

	Tevékenység	Idő
1.	Szállítás és felszerelés, aknatisztítás	72 óra
2.	Kúttisztítás	30 óra
3.	7" csővágás; kiszórás, cd. elh., zv.	60 óra
4.	Nyom.cem.; kiszór; csőfejek le; csősapka fel	48 óra
5.	A berendezés leszerelése, akna feltöltése	72 óra

A kúton töltött teljes idő: 282 óra (11 nap 18 óra)
ebből kútra irányuló idő: 138 óra (5 nap 18 óra)

f. Bekötőút és berendezés alapok eredeti állapotba történő visszaállításának részletes ütemterve

A berendezés elszállítását követően a bekötőút és a berendezés alap eredeti állapotba történő helyreállítását végezzük el. Valamint a beton aknát homokkal töltjük fel. A munkálatokat akkor tekintjük befejezettnek, amikor az eredeti állapot helyreállítását követően a bekötőút és alap előkészítése során bevont személyek átveszik a helyreállított területet.

Elvégzendő feladatok:

Betonelemek felszedése, helyreállítása:	1 nap
Tereprendezés, eredeti felszínforma helyreállítása:	2 nap
Agrotechnikai rekultiváció:	1 nap

A helyreállítási munkák során használt gépek:

- Dózer Cat. C5
- Forgókotró Cat. 315
- Tátra 14 ton. 4 tengelyes billenő tehergépkocsi

3. Püspökladány-9

a. Bekötőút és berendezésalap kiegészítésének, megerősítésének részletes ütemterve

A munkálatok megkezdése előtt 8 nappal értesítjük a bekötőút és berendezés alap által érintett ingatlanok tulajdonosait a munkálatokhoz való hozzájárulásukat követően a következő feladatok elvégzése szükséges:

Út, alap engedélyeztetés:	2 nap
Kútalap, út előkészítés:	6 nap

Az előkészítési során használt gépek:

- a. Dózer Cat. C5
- b. Forgókotró Cat. 315
- c. Tátra 14 ton. 4 tengelyes billenő tehergépkocsi

b. Berendezés alapozási vázlat

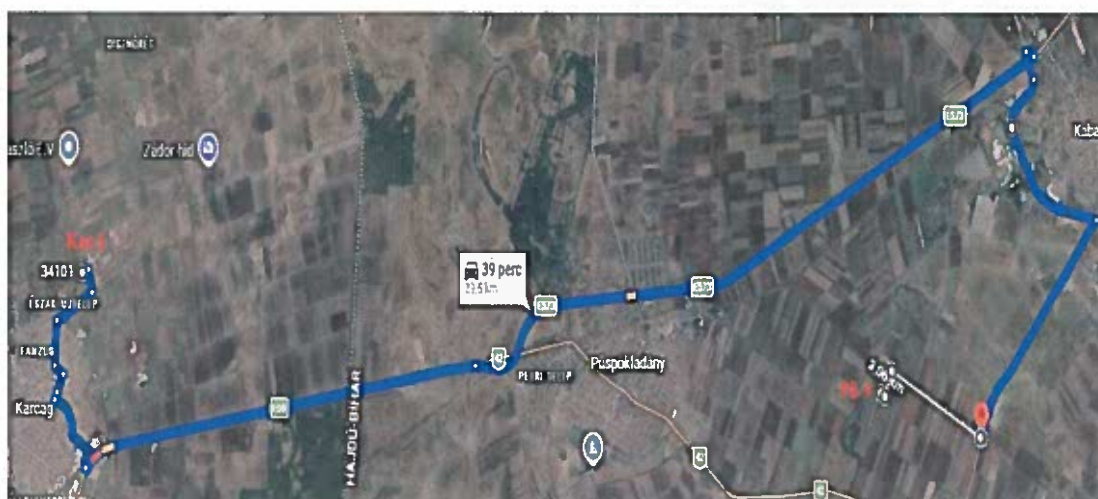
A berendezés alapozási vázlata bemutatásra került az "Általános organizációs terv" című dokumentumban. A kivitelezés során használandó Kútjavító berendezés alkalmazásakor, minden munkálatnál ezen a módon kell megerősíteni az alapot, de minden egyes kútnál külön nem mutatjuk be.

c. Kútjavító berendezés telepítési vázlata

A berendezés alapozási vázlata bemutatásra került az "Általános organizációs terv" című dokumentumban. A kivitelezés során használandó Kútjavító berendezés alkalmazásakor, minden munkálatnál az ott bemutatott alapozási vázlat az irányadó. A kút helyi adottságaira való tekintettel alkalmazandó eltéréseket kiemeljük jelen dokumentációban.

d. Megközelítési útvonal, a kút elhelyezkedése

Kutatási terület neve	Kút jel	EOV (X)	EOV (Y)	Szélesség	Hosszúság
Báránd	Pü-9	221 492	812 972	47.317258°	21.203454°



Szállítás a Kar-1 jelű kútról a Pü-9 jelű kútra



Pü-9 jelű kút elhelyezkedése

MM

D. Kócs

e. Kútmunkálat időszükséglete

	Tevékenység	Idő
1.	Szállítás és felszerelés, aknatisztítás	72 óra
2.	Kitörésgátló felszerelése, cementfúrás	60 óra
3.	Cementgát beépítés, Cementdugó elhelyezése 2 perforáció közé, kiépítés. CKSZ.	36 óra
4.	Geofizikai mérés, zárásvizsgálat	24 óra
5.	Csőtisztítás, 9 5/8" bélésű dugó beépítés, cementdugó elhelyezés, kiépítés. CKSZ.	36 óra
6.	Zárásvizsgálat	16 óra
7.	Rúdkiszórás. bélésű fej leszerelése	24 óra
8.	Csősapka felszerelése	2 óra
9.	Berendezés leszerelése és elszállítása, akna feltöltése	72 óra

A kúton töltött teljes idő: 342 óra (14 nap 6 óra)
ebből kútra irányuló idő: 198 óra (8 nap 6 óra)

f. Bekötőút és berendezés alapok eredeti állapotba történő visszaállításának részletes ütemterve

A berendezés elszállítását követően a bekötőút és a berendezés alap eredeti állapotba történő helyreállítását végezzük el. Valamint a beton aknát homokkal töltjük fel. A munkálatokat akkor tekintjük befejezettnek, amikor az eredeti állapot helyreállítását követően a bekötőút és alap előkészítése során bevont személyek átveszik a helyreállított területet.

Elvégzendő feladatok:

Betonelemek felszedése, helyreállítása:	1 nap
Tereprendezés, eredeti felszínforma helyreállítása:	2 nap
Agrotechnikai rekultiváció:	1 nap

A helyreállítási munkák során használt gépek:

- Dózer Cat. C5
- Forgókotró Cat. 315
- Tátra 14 ton. 4 tengelyes billenő tehergépkocsi

4. Püspökladány-5:

a. Bekötőút és berendezésalap kiegészítésének, megerősítésének részletes ütemterve

A munkálatok megkezdése előtt 8 nappal értesítjük a bekötőút és berendezés alap által érintett ingatlanok tulajdonosait a munkálatokhoz való hozzájárulásukat követően a következő feladatok elvégzése szükséges:

Út, alap engedélyeztetés:	2 nap
Kútalap, út előkészítés:	4 nap

Az előkészítési során használt gépek:

- a. Dózer Cat. C5
- b. Forgókotró Cat. 315
- c. Tátra 14 ton. 4 tengelyes billenő tehergépkocsi

b. Berendezés alapozási vázlat

A berendezés alapozási vázlata bemutatásra került az "Általános organizációs terv" című dokumentumban. A kivitelezés során használandó Kútjavító berendezés alkalmazásakor, minden munkálatnál ezen a módon kell megerősíteni az alapot, de minden egyes kútnál külön nem mutatjuk be.

c. Kútjavító berendezés telepítési vázlata

A berendezés alapozási vázlata bemutatásra került az "Általános organizációs terv" című dokumentumban. A kivitelezés során használandó Kútjavító berendezés alkalmazásakor, minden munkálatnál az ott bemutatott alapozási vázlat az irányadó. A kút helyi adottságaira való tekintettel alkalmazandó eltéréseket kiemeljük jelen dokumentációban.

d. Megközelítési útvonal, a kút elhelyezkedése

Kutatási terület neve	Kút jel	EOV (X)	EOV (Y)	Szélesség	Hosszúság
Báránd	Pü-5	222556	813315	47.326740°	21.208378°



Szállítás a Pü-9 jelű kútról a Pü-5 jelű kútra, Pü-5 jelű kút elhelyezkedése

MM

D. B. G. K.

e. Kútmunkálat időszükséglete

	Tevékenység	Idő
1.	Szállítás és felszerelés, aknatisztítás	72 óra
2.	Kitörésgátló felszerelése, cementfúrás	80 óra
3.	Cementgát beépítés, Cementdugó elhelyezése 2 perforáció közé, kiépítés. CKSZ.	36 óra
4.	Geofizikai mérés	6-18 óra
4.	Talpellenzőrzés, zárásvizsgálat	24 óra
5.	Csőtisztítás, 9 5/8" bélésű dugó beépítés, cementdugó elhelyezés, kiépítés. CKSZ.	36 óra
6.	Zárásvizsgálat	16 óra
7.	Csővágás, 9 5/8"-os csőkiszórás, csőtisztítás	40 óra
8.	Cementdugó elhelyezés, CKSZ	24 óra
9.	Zárásvizsgálat	12 óra
10.	Rúdkiszórás. bélésű fej leszerelése	24 óra
11.	Csősapka felszerelése	2 óra
12.	Berendezés leszerelése és elszállítása, akna feltöltése	72 óra

A kúton töltött teljes idő:

450 óra (18 nap, 18 óra)

ebből a kútra irányuló idő: 306 óra (12 nap, 18 óra)

f. Bekötőút és berendezés alapok eredeti állapotba történő visszaállításának részletes ütemterve

A berendezés elszállítását követően a bekötőút és a berendezés alap eredeti állapotba történő helyreállítását végezzük el. Valamint a beton aknát homokkal töltjük fel. A munkálatokat akkor tekintjük befejezettnek, amikor az eredeti állapot helyreállítását követően a bekötőút és alap előkészítése során bevont személyek átveszik a helyreállított területet.

Elvégzendő feladatok:

Betonelemek felszedése, helyreállítása: 2 nap

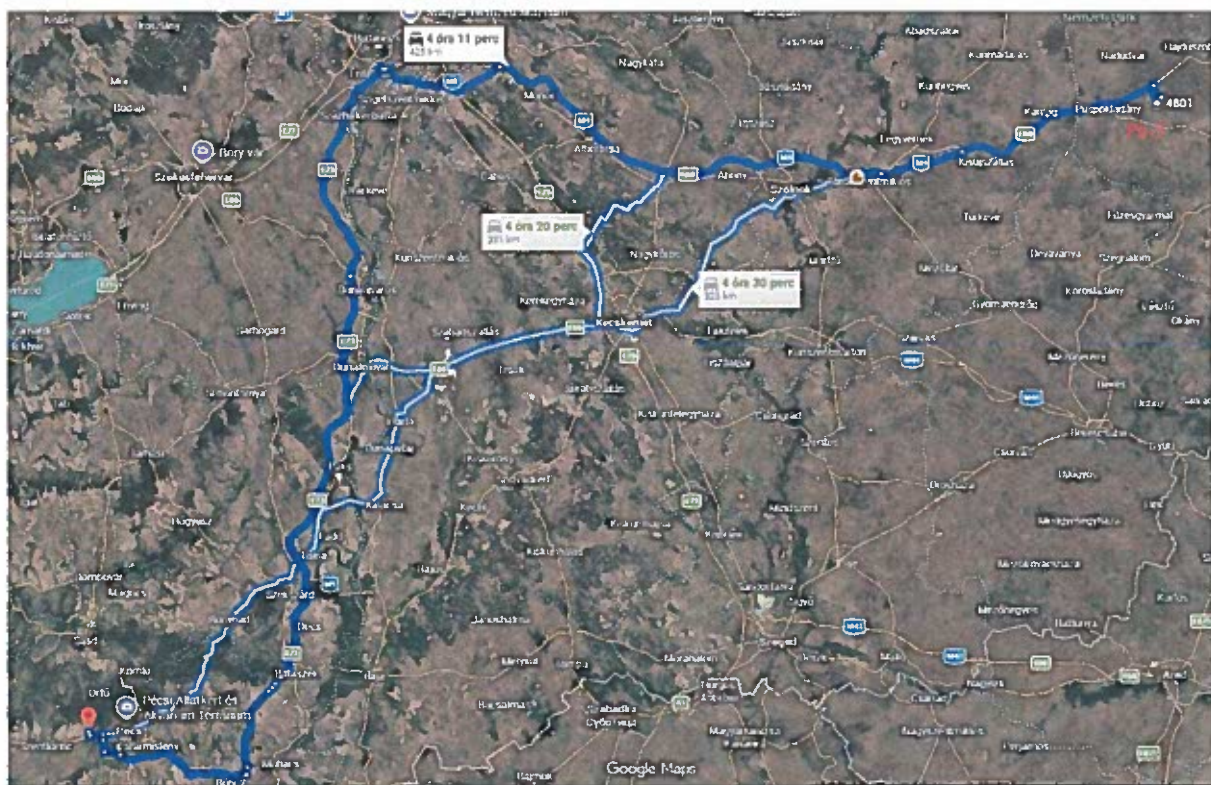
Tereprendezés, eredeti felszínforma helyreállítása: 2 nap

A helyreállítási munkák során használt gépek:

- a. Dózer Cat. C5
- b. Forgókotró Cat. 315
- c. Tátra 14 ton. 4 tengelyes billenő tehergépkocsi

g. Demobilizáció

Nyertességünk esetén a Kíró által megrendelt kutak mennyiségének függvényében az utolsó kútról a kútjavító berendezés demobilizációja során a berendezést az Rotaqua Kft. Telephelyére szállítjuk. A demobilizáció terve, az „Általános organizációs terv” című fejezetben bemutatásra került. Jelen organizációs tervben a teljes projekt megvalósulását mutatjuk be, azaz 3 + 1 kút teljesítése esetén a Pü-5 jelű kútról történik a demobilizáció, az erre vonatkozó szállítási útvonalat mutatjuk be.



Demobilizáció útvonala a Pü-5 jelű kútról, Rotaqua Kft. (Kővágószőlős) telephelyére

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

5. Sávós diagram

A sávós diagram tartalmazza a Részletes organizációs tervben ismertetett munkafolyamatok ütemezését, tervezett időszükségletét.

A lent látható diagram látható, a „Részletes organizációs terv” című fejezetben található valamennyi kútra vonatkozó, összes munkafolyamat időszükséglete, a kivitelezések időrendjében.

A feltüntetett és tervezett időszükségletek a meghatározott határidőnél rövidebb időtartamot ölelnek fel, azonban a megvalósítandó kútmunkálatok által hordozott kockázatok miatt az Rotaqua Kft. nem tud előteljesítést vállalni.

Az ábra áttekinthetőségének érdekében, külön mellékletként töltjük fel az EKR rendszerbe.



MŰSZAKI LEÍRÁS

A./ FELVONULÁSI ÚTVONAL KÉSZÍTÉS, MEGERŐSÍTÉS, BERENDEZÉS ALAP KIEGÉSZÍTÉS, EREDETI ÁLLAPOT HELYRE ÁLLÍTÁSA

- meglévő út javítása, megerősítése (táblázat szerint)
- új út létrehozása (táblázat szerint)
- új útnál, betonelemekhez úttálca kialakítása (amennyiben szükséges)
- új útnál a betonelemek biztosítása (amennyiben szükséges)
- közút csatlakozás kivitelezése (amennyiben szükséges)
- betonelemek biztosítása konténerek alá (24 db/kút, amennyiben szükséges)
- kútkörzet tolólapos egyengetése (2500 m²/kút)
- betonalap kiegészítése (amennyiben szükséges)
- szennyvíz gödör kivitelezése
- igénybe vett útvonal és berendezés alap eredeti állapotba hozása

Kútnév	Meglevő út javítása m ²	Új út létrehozása m ²
Alap megrendelés		
Karcag-1	0	600
Püspökladány-9	3000	600
Szeghalom-44	1560	180

Mennyiségi eltérés		
Püspökladány-5	12000	660

A műszaki leírásban és a táblázatban szereplő adatok becsült adatok.

B./ BERENDEZÉS SPECIFIKÁCIÓ, SZOLGÁLTATÁSOK LEÍRÁSA

Az ajánlattevő által teljesítendő követelmények

1. Berendezés, szerszámok, eszközök és kiegészítők

A berendezés felszereltségének és biztonsági rendszereinek meg kell felelni a 16/2022. (i. 28.) SZTFH rendelet (KFBSZ Fúrás) előírásainak és az úgynevezett „jó olajmezei gyakorlatnak”.

• Berendezés

- Legalább 90 tonna horogterhelésű, az emelődob és a mozgó csigasor teljesítménye minimum 90 tonna, működési engedéllyel rendelkező, önjáró berendezés.
- A holtkötélágba bekötött terhelésmérő regisztrálással.
- Olyan állapotban lévő rotary kötél, amelyet normál igénybevétel mellett nem kell a kútmunkálat során lecserélni,
- A berendezés alkalmas legyen kettős rakatban történő kiépítésre.
- A berendezés rendelkezzen menekülő szánkóval, zuhanás gátlóval és a kapcsoló állásban mentőöv kikötési lehetőséggel.
- Toronyvilágítás a folyamatos munkavégzés miatt, amelynek a minősége a 8,25 m-es robbanásbiztos légchamberen belüli követelményeket kielégíti.
- A fúrószerszám forgatása történhet asztallal vagy felső hajtással („top drive”), de követelmény, hogy a hajtás nyomaték teljesítménye legyen legalább 15.000 Nm, és forogjon legalább 80 fordulat/perc értékkel. A berendezésnek legyen nyomaték mérővel felszerelve és olyan bontófeje legyen, hogy a 3 1/2” és 2 7/8” fúrócső 3 1/2” és 2 7/8” IF meneteit az előírt nyomatékkal összehúzza és megbontsa.
- A berendezés kell rendelkezni csigasor összehúzás gátlóval.
- A toronynak komplett kihorgonyzó kötézzel kell rendelkezni.

Munkapad

- A berendezéshez olyan munkapadjának kell lenni, amely alá beszerelhető egy 7 1/16”x 210 bar kettős kitörésgátló úgy, hogy a tetején levő kifolyócsonkról a tartályra/tartályrendszerre ráköthető legyen egy csatorna.
- A munkapad asztalnyílásán legyen átépíthető 7” külső átmérőjű szerszám.
- A munkapad egyidejűleg terhelhető legyen 900 kN asztalba ékelt súllyal és a toronyba kiállított 900 kN szerszámsúllyal.

• Tartályok

A berendezéshez különböző funkciójú tartályok tartozzanak.

Az első csoport az aktív tartályoké, amelyek a kútmunkálati folyadékot – jellemzően az édesvizet – tárolják, illetve az öblítőkör elemei. Erre csatlakozik a kifolyó, és innen szív a szivattyú. A tartályok legyenek összekötve a könnyebb kezelhetőség érdekében. Az aktív térfogatuk legyen 100 m³, a teljes térfogatuk 110 m³ legyen. Keverők és szilárdanyag szabályozó eszközök nem szükségesek a tartályrendszerre, de a felhalmozódott szilárd szennyeződés a tartályok aljáról könnyen eltávolíthatónak kell lenni.

A második tartálycsoport a kútból kiöblítésre kerülő, veszélyes hulladéknak minősülő, szilárdanyaggal, olajjal, paraffinnal szennyeződött kútfolyadék és/vagy kútmunkálati folyadék átmeneti tárolására szolgáló tartályokat jelenti. Nem szükséges összekötni ezen tartályokat, de biztosítani kell, hogy szennyezett folyadék kiöblítésekor ezen tartályokba érkezzen a folyadék. A befogadó térfogatuk legyen legalább 40 m^3 . A tartályok legyenek ellátva olyan szívócsonkkal, amely az ürítésüket könnyűvé teszi a folyadékot elszállító tartálykocsi számára.

A harmadik tartály/csoport/ a tiszta édesvizet tároló tartálynak/csoport/ kell lenni. Itt kell tárolni a cementezésekhez szükséges vizet, és az aktív rendszerbe pótlendő vizet. A befogadó térfogat legyen legalább 60 m^3 .

A negyedik tartály a lyuköltő tartály. A térfogata ne legyen nagyobb 2 m^3 -nél. Olyan beosztással/mérőléccel legyen ellátva, hogy a lyuköltések mennyisége pontosan leolvasható legyen.

Az ötödik tartály egy cement homogenizáló tartály lehet a végső cementezéshez. Ezt opcionálisan ajánlhatja a vállalkozó a saját készletéből, vagy a cementező szolgáltató adja. A tartály aktív térfogata legyen 8 m^3 , és a tartályon legyen legalább két keverő. A cementdugók keveréséhez kell egy 2 m^3 térfogatú tartály, vagy a 8 m tartály megosztott legyen.

- Kitörés megelőzési eszközök

Kitörésgátló

- A kútmunkálathoz egy $7 \frac{1}{16}'' \times 210$ bar mechanikus és hidraulikus működtetésű kettős kitörésgátlóra van szükség. A kitörésgátlóban $3 \frac{1}{2}''$ és $2 \frac{7}{8}''$ rúdrazáró betét és telezáró betét legyen.
- A kitörésgátló alatt a termelőcsőfej pereméhez és a kitörésgátló pereméhez csatlakozó kiemelőnek kell lennie. A kiemelő átmérőjének akkorának kell lenni, hogy $7''$ -es szerszám beépíthető legyen rajta keresztül. A hosszúságának akkorának kell lenni, hogy a kitörésgátló alsó pereme egy szintben legyen a betonlap szintjével.
- A kitörésgátló oldalsó csatlakozása $3 \frac{1}{8}'' \times 210$ bar tolózárnak kell lenni.
- A kitörésgátló tetején az iszapzsák átmérője tegye lehetővé $7''$ -es szerszám beépíthetőségét, a magassága pedig a kifolyó kellő mértékű lejtését.
- „F cup tester” nem kell, de a berendezésnél tárolni kell egy-egy pár rúdrazáró és telezáró betétpárt. Nyomáspróbák elvégzéséhez kell mechanikus működésű, a béléscső méretéhez igazodó packer. (célszerűen EA)

Működtető egység (ha hidraulikus működésű a kitörésgátló)

- A hidraulikus működtető egység nyomástárolójának a mérete igazodjék a kitörésgátlóhoz úgy, hogy a kitörésgátló egyik betétpárja zárás és nyitás működtetését egy feltöltéssel képes legyen végrehajtani 2 perc alatt.
- A működtető vezeték átmérője minimum $\frac{1}{2}''$ lehet.
- A fúrómesteri állásból nem szükséges működtetni a kitörésgátlót, elég csak a működtető egységről.
- A feltöltő szivattyú motorja lehet akár levegő motor, akár villanymotor.

Biztonsági tolózár

A be- és kiépítések alatt a munkapadon készenlétben kell tartani egy nyitott állapotú 3 1/8" x 210 bar biztonsági tolózárát 2 7/8" IF apamenet csatlakozással. Termelőcső kiszórása idejére a biztonsági tolózár alatt a termelőcső menetének megfelelő apamenet csatlakozás szükséges.

Lefúvató rendszer

- A lefúvató rendszer 2 1/16" x 350 baros legyen.
- Két egymástól függetleníthető ága legyen.
- Fokozatmentes szabályozást lehetővé tevő fúvóka nem szükséges, de a mindkét ágban kell fúvókatartó közdarab, és cserélhető, különböző átmérőjű fúvókák.
- Az egyik kilépő ágot a fáklyára, a másikat a tartályra kell rákötni.
- A bemenő csatlakozást a kitörésgátló oldalára kell bekötni.

Kelly csap

A 3 1/2" forgatórúd alatt kell lennie egy 350 bar nyomáshatárú kelly csapnak. Az átmérője illeszkedjék a 3 1/2 és 2 7/8" fúrócső belső átmérőjéhez, a csatlakozása alul-felül legyen 2 7/8" IF menet, vagy a lyukban használatos szerszámnak megfelelő.

Fáklya

A fáklyavezeték készüljön 2 7/8" termelőcsőből.

Szeperator rendszer

A kút előlétele és műszaki állapota alapján van/lehet szükség szeperatorra, szeperator fáklyára és folyadék tartályra kell bekötni, a kút első átöblítéséig, a lyukelfojtás idejére.

• Szivattyú és nyomóvezeték rendszer

- A szivattyúnak a berendezéstől független hajtással rendelkező szivattyúnak kell lenni.
- A meghajtó motor legyen min. 300 LE teljesítményű.
- A béléscső vágáshoz 700-as aggregátor kell.
- A legnagyobb hengerbetéttel szállítható folyadék mennyiség legyen minimum 800 liter/perc.
- A legkisebb betéttel 210 bar nyomást tudjon a szivattyú.
- A szivattyú nyomóvezetéke lehet összerakva gyorskapcsolós cementező aggregátor vezetékből is.
- A toronyban nem szükséges állócső, de a nyomóvezeték rögzítettnek kell lenni, és a nyomóvezeték az öblítőfejjel 3"-es rotary tömlő kell összekötni.
- A nyomóvezeték minden eleme legalább 210 bar nyomáshatárú legyen.
- A szivattyú nyomócsonkjához tolózárral csatlakozzon egy rövid rotary tömlő, majd ehhez a nyomóvezeték.
- A szívóvezeték lehet gégecső, csatlakozzon a szívótartályra.
- A szivattyún kell legyen biztonsági lefúvó szelep.
- A fúrómesteri állásban mindenkor látni kell a szivattyúnyomást.

- Szerszámok és eszközök

Fúrócső

A kút mélységével összhangban levő mennyiségű max. 250 db 3 ½ mm (igény esetén a használat idejére 2 7/8"), 5,51 mm, minimum E fokozatú fúrócső, 90° vállal, 2 7/8" IF jobb menettel, Range 2 hosszban. Minősítése lehet API Class 2, ez elegendő a kútmunkálatokhoz.

Forgatórúd

1 db 3 ½" négyszögletes szabványos forgatórúd, alul 2 7/8" IF jobb menettel. Ha asztallal történik a hajtás akkor a hozzávaló négyszög betéttel. A kelly csap alatt legyen kelly védő átmenet.

Öblítőfej

1 db minimum 90 tonnás öblítőfej.

Kengyelek

1 pár szállítószerk kengyel minimum 2x90 tonna teherbírással.

Mélybeli eszközök

- 1 db használt 6" vagy 4 ¾" fúró (a bélésűcső átmérőhöz igazodóan) fúvóka nélkül
- 1 db maróssablon a bélésűcső átmérőhöz igazodóan

Szállítószerek, ékek

- 2 db 2 1/2" szállítószék minimum 90 tonnás
- 2 db 3 1/2" ék (rövid ék elég)
- 2 db 2 7/8" szállítószék minimum 90 tonnás
- 2 db 2 7/8" ék (rövid)
- ha termelőcső is van a kútban, akkor egy-egy pár, az átmérőjéhez igazodó, szállítószék és ék

Gépkulcsok

- 2 db mechanikus gépkulcs elegendő a 3 ½" fúrócső meneteinek összezsavarására és oldására, és az esetleges termelőcső rakat meneteinek oldására. A vállalkozó a termelőcsővek bontására használhatja a hidraulikus/elektromos kulcsát is.
- A kulcsok ráköthetők kell legyenek a bontófejre, és a meghúzási/oldási nyomaték ellenőrzése érdekében kulcsnyomaték mérő kell legyen a húzott ágban
- Elegendő, ha a gépkulcsoknak mechanikus ellensúlyai vannak

Átmenetek

A vállalkozónak rendelkeznie kell az összes átmenettel, amelyek a szerszámai és eszközei csatlakoztatásához szükségesek, illetve amelyek a termelőcső kiszóráshoz kellenek.

• Kiegészítő eszközök, anyagok

- ferdehíd és egyenes hidak
- az összes szükséges lépcső, feljáró, korlát, járólap
 - o annyi csórámpa, hogy tárolható legyen rajtuk a fúrócső és a termelőcső
 - o térvilágítás
- szociális egységek a berendezés legénysége számára, WC,
- generátor egység olyan teljesítménnyel, hogy képes legyen ellátni a térvilágítást, a toronyvilágítást, a keverőket cementezéskor, a szociális egységeket, és a hírközlő eszközöket
- hírközlő eszközök (telefon, e-mail)
- az összes kéziszerszám (zárt kulcsok, villás kulcsok, stb.) és ha esetleg szükséges lesz a nem oldható termelőcső menetekhez akkor lángvágó eszköz
- üzemanyag és kenőanyag tároló
 - o fúrócső menetsír, menetvédők, rozsdavidó
 - o esetenként a szükséges anyagmozgatásokhoz emelőeszköz (daru, targonca)
 - o a nyomásos cementezésekhez szükséges cementgát,

• Forgó kitörésgátló egység

A felszámolási tervben előírt feladat végrehajtásához forgó kitörésgátló egységet kell felszerelni.

A vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy az 1. pontban felsorolt összes gép, eszköz és szerszám a kútmunkálat alatt munkavégzésre alkalmas állapotban legyen.

2. Kútmunkálati folyadék, kiöblített veszélyes hulladék, selejt vasanyag kezelése

A vállalkozónak kell gondoskodnia arról, hogy a szükséges mennyiségű édesvíz a kútnál rendelkezésre álljon a különböző munkákhoz. A helyszínre szállíttatás, majd a kútmunkálat után a maradék elszállíttatása a vállalkozó feladata.

A kútból kiöblített veszélyes hulladék folyadékokat külön tartályokban kell tárolni az elszállításukig. A vállalkozó feladata, hogy ezen típusú folyadékokat engedéllyel rendelkező szállítmányozóval szállíttassa egy veszélyes hulladékok befogadására engedéllyel rendelkező tároló/feldolgozó telepre.

A veszélyes hulladék szállítását megkezdését megelőzően a Vállalkozónak be kell mutatni, hogy a szállítást végző cégnek az ilyen munkák elvégzésére jogosultságát bizonyító dokumentumot, és csatolnia kell a veszélyes hulladék befogadását végző cég jogosultságát bizonyító dokumentumot.

A kútból kiépített ill. a kútról leszerelt selejt olajos, paraffinos vasanyagot is az ilyen anyag befogadására jogosítvánnyal rendelkező gyűjtőhelyre kell elszállíttatni!

Ezen munkák a kútmunkálati műveletek részét képezik.

3. A berendezés legénysége

A vállalkozó berendezésénél dolgozókkal szemben támasztott követelmények: műszakonként 2 fő legalább 3 éves szénhidrogén kutatási, vagy feltérési célú mélyfúrások létesítése, javítása, vagy felszámolása (biztonságba helyezés, elzárása) területén fúrási gyakorlattal, legalább az ajánlattételi határidőig érvényes Well Control, vagy azzal egyenértékű vizsgálával rendelkező, legalább szakmunkás végzettségű szakemberrel, valamint legalább 2 fő szakmunkás.

4. Cementezések

A kútmunkálatok során kétfajta cementezésre kerülhet sor:

- nyomásos cementdugó elhelyezés a nyitott perforációba és a műszaki perforációkba
- végső cementezés a termelő bélésű rakat elcementezésére.

Mindegyik cementezés esetében folyamatos cementkeverést kell biztosítani.

A cementtejekkel szemben támasztott követelmények rendre:

1. Cementdugó: Műveleti terv szerinti mennyiségben API „G” cementből

A cementtej sűrűsége $1,90 \text{ kg/dm}^3$, a szivattyúzási idő a perforáció mélységének megfelelő statikus hőmérsékleten 5 óra, szabad víz 0%, a vízleadás 50 ml

A cement laboratórium meg kell adja

- o az összetételt
- o a víz-cement/víz-szilárd tényezőt
- o a kihozatalt
- o a szivattyúzási időt
- o vízleadást
- o szabad vizet
- o mennyi idő múlva éri el a cementkő a 35 bar/500 psi törőszilárdság értéket. Ez az időtartam + 4 óra a CKSZ. időtartama, illetve, amíg a cement minta a felszínen meg nem köt.

2. Cementezés a művelet sor végén

A cementtej sűrűsége $1,90 \text{ kg/dm}^3$, a szivattyúzási idő 20°C -on 5 óra, szabad víz 0%

A cement laboratórium meg kell adja

- o az összetételt
- o a víz-cement tényezőt
- o a kihozatalt
- o a szivattyúzási időt
- o szabad vizet
- o mennyi idő múlva éri el a cementkő a 35 bar/500 psi törőszilárdság értéket. Ez az időtartam lesz a CKSZ. időtartama

A cementezési szolgáltatást, vagy saját kivitelezésben, vagy alvállalkozó igénybevételével nyújtja a Vállalkozó. Amennyiben cementező szolgáltatást alvállalkozó végzi a az ajánlatában meg kell nevezze a cementező szolgáltatót, amelynek olajipari cementezési referenciával kell rendelkezni. A cementvizsgálatokhoz az édes vizet a Vállalkozó biztosítja helyszíni édesvízből.



5. Minőségi bizonyítványok

A vállalkozó az általa szolgáltatott berendezésre, szerszámokra, eszközökre vonatkozóan minőségi tanúsítványokat kell bemutatnia.

A követelmények:

- o Berendezés: érvényes felülvizsgálati jegyzőkönyvek.
- o Kitörésgátló, kiemelő: Érvényes nyomáspróba jegyzőkönyv
- o Fúrócső: Három évnél nem régebbi fúrócső vizsgálati jegyzőkönyv.
- o Forgatórúd: Érvényes repedésvizsgálati jegyzőkönyv.
- o Szállítószékek, ékek: Érvényes repedésvizsgálati jegyzőkönyv.
- o Elzáró szerelvények: Érvényes nyomáspróba jegyzőkönyv.
- o Kengyelek: Érvényes repedésvizsgálati jegyzőkönyv.
- o Szeparátor: Érvényes hatósági vizsga
- o Terhelésmérő, nyomatékmérő, manométerek: Érvényes hitelesítési jegyzőkönyv
- o Lefúvató rendszer: Érvényes nyomáspróba jegyzőkönyv
- o Nyomóvezeték: Érvényes nyomáspróba jegyzőkönyv
- o Gépkulcs: Érvényes repedésvizsgálati jegyzőkönyv
- o Átmenetek: Érvényes repedésvizsgálati jegyzőkönyv

6. Jelentések

A vállalkozónak a berendezésnél kútmunkálati napi jelentést és építési naplót kell vezetnie, amely dokumentumokban minden eseményt fel kell tüntetnie. Ezek a dokumentumok lesznek a számlázás alap dokumentumai.

A napi jelentéseket és az építési naplót a kútmunkálat végén át kell adni a megrendelőnek.

A vállalkozó naponta reggelenként az előző napi tevékenységről jelentést kell küldjön a megrendelőnek.

C./ KÚTFELSZÁMOLÁSI MŰVELETEK

A kútfelszámolási műveletek leírását a „Kútfelszámolási tervek” tartalmazzák.

A csővégre elhelyezendő csősapkát és feszmérőt biztonsági védelemmel kell ellátni.

Jelen szerződés tárgyát képező állami tulajdonú meddő szénhidrogén kutak listája

Megrendelés

Hosszú név	Rövidnév	Település	Y	X	Z Adria	helyrajzi száma	Megye
Karcag-1	Kar-1	Karcag	792721	222949	86	06/14	Jász-Nagykun-Szolnok
Püspökladány-9	Pü-9	Báránd	812972	221492	87	0106/9	Hajdú-Bihar
Szeghalom-44	Sz-44	Füzesgyarmat	813252	199013	87	zártkert 4647	Békés

Mennyiségi eltérés

Püspökladány-5	Pü-5	Báránd	813315	222556	87	0112/8	Hajdú-Bihar
----------------	------	--------	--------	--------	----	--------	-------------

INDULÁSI PARANCS

a Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft. a

„Bányászati célú mélyfúrások elzárása 2026”

tárgyú közbeszerzési eljárásban a _____ -vel
2026. _____ kötétt szerződés 2.3. pontjának megfelelően indulási parancsot ad ki. A
Vállalkozó köteles az indulási parancs kézhezvételét követően 10 napon belül a kútfelszámolási
műveletek végrehajtását megkezdeni.

Budapest, 2026. _____

Czémán Miklós
ügyvezető igazgató



A vállalkozási szerződés 6. számú melléklete

Nyertes ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 138. § (3) bekezdése értelmében

Alulírott Csécsei Tamás Zoltán, mint a Rotaqua Geológiai-, Bányászati kutató Mélyfúró Kft. cégjegyzésre jogosult képviselője felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a **Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft.** (székhely: 1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 3. I. emelet) által „**Bányászati célú mélyfúrások elzárása 2026**” tárgyban indított közbeszerzési eljárás eredményeként kötendő szerződés teljesítéséhez:

I.

- a) alvállalkozót nem veszek igénybe
 b) az alábbi táblázatban megjelölt alvállalkozókat veszem igénybe:

Név: Adószám:	Elérhetőség (székhely/ lakóhely, e-mail, telefonszám):	Képviselőre jogosult (név, beosztás):	Az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya

Kötelezettséget vállalunk arra, hogy amennyiben a szerződés teljesítésének időtartama alatt az alvállalkozók fenti adataiban változás állna be, azt haladéktalanul bejelentjük.

Kötelezettséget vállalunk arra, hogy Megrendelőnek az alvállalkozói teljesítést követően az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét bejelentjük.

Budapest, 2026. április 28.


 cégszerű aláírás

¹ Kérjük az a) vagy b) pontot aláhúzni, illetve a b) pont aláhúzása esetén a táblázatot kitölteni




A vállalkozási szerződés 7. számú melléklete

A legalább 5 millió Ft/káresemény és legalább 20 millió Ft/év kártérítési összegre vonatkozó, a használaton kívüli bányászati mélyfúrások biztonságba helyezési, elzárási tevékenységére is érvényes, ajánlatkérőnek és idegen harmadik személyeknek okozott károk fedezetére vonatkozó felelősségbiztosítás meglétét igazoló, biztosító által kiállított kötvény és az utolsó díjfizetés igazolás másolata





Generali Biztosító Zrt.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333

Generál Biztosító Zrt.
1/2

generali.hu/kapcsolat

Általános felelősség

Dátum: 2025.08.20.

Biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 45301010

Kötvényszám: 95595005912202800

Közvetítő neve:
HUNGARIKUM/NAGYVÁLLALATI-VÁLLALAT

Szerződő/Biztosított:

ROTAQUA KFT.

Kővágószőlős

Hrsz. 0222/22 utca

7673

Adószám: 10341528202

Szerződés hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0:00 óra)	Biztosítás tartama
2025.07.23.	2025.07.23.	2026.08.01.	Határozatlan

A biztosítási szerződést a szerződő felek a biztosítás évfordulójára 30 napos felmondási idővel felmondhatják.

Éves díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
143 149	Évente	143 149	Átutalás díjértéssel

Vonatkozó feltételek	
Kieg. Kártérítési Jogvédelem	Kiegészítő Kártérítési Jogvédelmi Biztosítás Általános Felelősségbiztosításhoz
Környezetvédelmi Biztosítás	780. sz. KF - Környezetvédelmi biztosítás hulladéktermelőknek és hulladékgazdálkodási tevékenységet folytatóknak A biztosító szolgáltatást az egyes kockázatoknál feltüntetett biztosítási összegig teljesíti. A biztosított kockázatokra megjelölt biztosítási összegek kockázatonként, önállóan állnak rendelkezésre. A biztosítási védelem Magyarország területén történt özemzavar miatt, Magyarország területén bekövetkezett környezetkárosodásokra terjed ki. A biztosítás fedezetet nyújt a biztosított minden magyarországi telephelyén végzett biztosított tevékenységből eredő környezetkárosodásokra.
Tevékenységi felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
Kieg. Kártérítési Jogvédelem	
Nem veszélyes hulladék termelése	
Kárfizetési limit évente	1 000 000
Kárfizetési limit káronként	1 000 000

01/292372/79000423/00112502/030000.m



qphugen_96725_250821_169_00090_m/423/2 732(1125)

Nysz.: 30333

Fővárosi Törvényszék Cégbírósága Cg. 01-10-041305 • Adószám: 10308024-4-44 • Bankszámlaszám: UniCredit Bank 10900011-00000001-10640297
Csoportos beszedési megbízás esetén a Kedvezményezett azonosítója: A10308024
A társaság az IVASS (olasz pénzügyi felügyelet) által vezetett olasz Biztosítói Csoportok Nyilvántartásában 26-os számon szereplő Generali Csoporthoz tartozik.

Előző évi kockázatok	Kártérítési limitok (HUF)
Környezetvédelmi Biztosítás	
Nem veszélyes hulladék termelése	
Kárfizetési limit évente	20 000 000
Kárfizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 10 000 Ft	
Tevékenységi felelősségbiztosítás	
Záradékok: FKF406, FKF410, FKF795	
Nem veszélyes hulladék termelése	
Kárfizetési limit évente	20 000 000
Kárfizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 10 000 Ft	

Függelék	
Kockázati körök / záradékok részletezése	
FKF406	Tevékenységi felelősségbiztosítás (55710) - 406. sz.: Céppaletta Tartamkedvezmény
FKF410	Tevékenységi felelősségbiztosítás (55710) - 410.sz. K.F.: Céppaletta tisztán vagyoni károk biztosítása
FKF795	Tevékenységi felelősségbiztosítás (55710) - 795. sz. külön feltétel - Retroaktív fedezet a 780. sz. külön feltétel szerinti környezetvédelmi biztosításhoz Jelen biztosítási fedezet 2024.01.01 időszakiig visszamenőleges fedezetet tartalmaz a 795 számú záradék alapján.



Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató



Illic László
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.




Megbízási csomag neve.....: Bodor Anett, 2025/09/03 14:46:28

Terhelendő számla száma és neve...: HU21 1160 0006 0000 0000 2248 0077 HUF
Pénzforgalmi Bankszámla
Elküldés tervezett dátuma.....: 2025/09/03
Darabszám.....: 50
Mindösszesen.....: 32.730.264,00 HUF
Elküldve.....: 2025/09/03 16:12 Kaszás László Gábor
Aláírás.....: 2025/09/03 16:11 Kaszás László Gábor

32

Azonnali átutalás.....: Nem
Kedvezm. azonosítása.....: Név és számlaszám
Kedvezményezett neve.....: Generali Biztosító Zrt.
Jóváírandó számla száma.....: HU60 1090 0011 0000 0001 1064 0297
Fogadó bank.....: UniCredit Bank Hungary Zrt.
Átutalás összege.....: 146.331,00 HUF
Közlemény.....: 202584084494

RÉSZLEGES LISTA. A FÁJL TOVÁBBI TÉTELEKET IS TARTALMAZ.

Kivitelezői felelősségbiztosítás

FEDEZETIGAZOLÁS

Díjindikáció száma: H1382506167963

Kötvényszám: 138 0036364

Szerződő neve: ROTAQUA Geológiai-,Bányászati kutató Mélyfúró Korlátolt Felelősségű Társaság

Szerződő címe: 7673 Kővágószőlős, 0222/ 22 hrsz.

Szerződő adószáma: 10341528-2-02

Nettó árbevétel: 3 600 000 000 Ft

Biztosított: Szerződő és a Szerződővel munkaviszonyban, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személyek, valamint a Szerződő szolgáltatás teljesítése érdekében jogosan igénybevett közreműködő személyek – Így különösen a Szerződő által bevont alvállalkozó – tevékenységéből eredő olyan károkra, amelyekért a Szerződő kártérítési felelősség terheli.

A közreműködő személyekre alvállalkozókra kizárólag a jelen szerződésben / kötvényen feltüntetett tevékenységek végzésével kapcsolatban vonatkozik a fedezet.

Biztosított tevékenység: 4399 Egyéb speciális szaképítés mns / alapok építése, beleértve a cölöpverést is, 4399 Egyéb speciális szaképítés mns / dohosság elleni és vízszigetelési munka, 4399 Egyéb speciális szaképítés mns / épület páramentesítése, 4399 Egyéb speciális szaképítés mns / acélszerkezetek felállítása, 4399 Egyéb speciális szaképítés mns / acélhajlítás, 4399 Egyéb speciális szaképítés mns / falazás, kőlerakás, 4399 Egyéb speciális szaképítés mns / szabadtéri úszómedence építése, 4399 Egyéb speciális szaképítés mns / épületek külső homlokzatának tisztítása gőz- és homokfúvással vagy hasonló módszerrel, 4399 Egyéb speciális szaképítés mns / kútásás

Biztosítási időszak: 2025. szeptember 16. - 2026. szeptember 15.

Biztosítás időtartama: Határozatlan, évenkénti automatikus megújítással

Biztosított feltételek:

- Általános felelősség
- Szolgáltatás felelősség (kiegészítve a szolgáltatás tárgyában okozott károkkal)
- Tűzveszélyes tevékenységek

Kártérítési limit: 150 000 000 Ft/káresemény és 300 000 000 Ft/év

Önrészesedés: 10% min 2 000 000 Ft / káresemény

Tartamkedvezmény: 10% tartamkedvezményt tartalmaz

Kiterjesztett kárbejelentési időszak: 1 év

Visszamenőleges fedezet: 2025. január 15.

Területi hatály: Magyarország

Biztosítási feltételek: A Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepe Kivitelezői Felelősségbiztosítása Biztosítási Feltételei (KF-001-2024) szerint.

Biztosító: Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepe
1134 Budapest, Váci út 23-27.
Tel.: (36 1) 460 1400

Kárbejelentés: vagyonkar@colonnade.hu



Kéring Csaba
fióktelep vezető



Megbízási csomag neve.....: Bodor Anett, 2025/10/22 13:27:43

Terhelendő számla száma és neve...: HU21 1160 0006 0000 0000 2248 0077 HUF
Pénzforgalmi Bankszámla

Elküldés tervezett dátuma.....: 2025/10/22

Darabszám.....: 2

Mindösszesen.....: 1.815.126,00 HUF

Elküldve.....: 2025/10/22 14:49 Kaszás László Gábor

Aláírás.....: 2025/10/22 14:48 Kaszás László Gábor

2

Azonnali átutalás.....: Nem
Kedvezm. azonosítása.....: Név és számlaszám
Kedvezményezett neve.....: Colonnade Insurance S.A. Magyarországi
Fióktelepe
Jóváírandó számla száma.....: HU46 1080 0007 0000 0000 1435 6029
Fogadó bank.....: Citibank Europe Plc. Mo-i Fióktelepe
Átutalás összege.....: 1.472.102,00 HUF
Közlemény.....: 3079892

RÉSZLEGES LISTA. A FÁJL TOVÁBBI TÉTELEKET IS TARTALMAZ.



GROUPAMA BIZTOSÍTÓ BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY



szerződésszám: 930/891300683

ÁLTALÁNOS ADATOK:

Biztosító:

Cégnév: Groupama Biztosító Zrt.
Székhely: 1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C
Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041071
Cégbíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
Call Center: +36 1 467 3500
Internet cím: www.groupama.hu
Levélcím: 1380 Budapest, Pf. 1049
Szerződéskezelő egység: 570203 - Alkuzi Igazgatóság

Szerződő/biztosított:

Cégnév: ROTAQUA Kft.
Adószám: 10341528-2-02
Székhely: 7673 Kővágószőlős, 0222/ 22 hrsz
Levelezési cím: 7673 Kővágószőlős, 0222/ 22 hrsz
TEÁOR/ÖVTJ: 4313. Talajmintavétel, próbafúrás
Cégjegyzékszám/Ny.szám: 02 09 000082

Kockázatviselés kezdete: 2020.01.09 0.00 óra
Módosítás hatálya: 2024.11.13 00:00 óra
00.00 órája, addig a jelenleg érvényben lévő szerződés változatlan marad.

Biztosítás tartalma: határozatlan
Biztosítási időszak: 1 év
Biztosítási évforduló: minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap
Díjfizetés gyakorisága és módja: negyedéves, átutalással

KOMBINÁLT FELELOSSEGBIZTOSÍTÁS

Díjalap:

Éves tervezett forgalom (E Ft): 4 752 186
Dolgozók száma (fő): 105
Bérek költség(E Ft): 1 371 784

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, biztosítási termékismertető, kizárások és megkötések: Nyomtatvány száma:

- Adatkezelési tájékoztató 13075/2
- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) 13160/8
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató 13820/1
- Tevékenységi felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13821/1
- Tevékenységi felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13695/2
- valamint a Tevékenységi felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
 - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13823/1
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13698/2
- valamint a Tevékenységi felelősségbiztosításhoz kapcsolódóan az alábbiakban nevesített kiegészítő feltételek:
 - KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele
- Munkáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13822/1
- Munkáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13696/2
- Környezetszennyezési felelősség különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13825/1
- Környezetszennyezési felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13697/2

Területi hatály: Magyarország

Kockázatviselési hely: Magyarországon változó

Biztosított tevékenységek: Műszaki természettudományos kutatás és kísérleti fejlesztés
építőipari tevékenység
geodéziai feltárás, mintavétel
fúrási tevékenység

Biztosított kockázatok:

1. Tevékenységi felelősségbiztosítás
2. Szolgáltatók felelősségbiztosítása
3. Munkáltatói felelősségbiztosítás
4. Környezetszennyezési felelősségbiztosítás

	E Ft/kár	E Ft/év
Kombinált kártérítési limit: 1.-4.-s kockázatokra együttesen	50 000	100 000
Szibilimit: Környezetszennyezési felelősségbiztosítás	2 000	10 000

Önrészesedés (Ft/kár, levonásos): 10%, de minimum 100.000,-

Díjtétel(%/év):
Éves díj (Ft): 2 378 880

Kedvezményes éves díjak mind összesen (Ft):	2 378 880
---	-----------

EGYEB

A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 59292-59318/2012.

Biztosítás közvetítő: HUNGARIKUM BIZTOSÍTÁSI ALKUSZ ZRT

Budapest. 2024.11.13



Alexandre Jeanjean
vezérigazgató

Szalma Gyula
termékmenedzser és
marketing igazgató

Megbízási csomag neve.....: Bodor Anett, 2026/04/21 09:14:57

Terhelendő számla száma és neve...: HU21 1160 0006 0000 0000 2248 0077 HUF

Pénzforgalmi Bankszámla

Elküldés tervezett dátuma.....: 2026/04/21

Darabszám.....: 44

Mindösszesen.....: 196.124.213,00 HUF

Elküldve.....: 2026/04/21 12:56 Kaszás László Gábor

Aláírás.....: 2026/04/21 12:52 Kaszás László Gábor

40

Azonnali átutalás.....:	Nem
Kedvezm. azonosítása.....:	Név és számlaszám
Kedvezményezett neve.....:	Groupama Biztosító Zrt.
Jóváírandó számla száma.....:	HU74 1179 4008 2007 1099 0000 0000
Fogadó bank.....:	OTP Budapesti r., Központi fiók
Átutalás összege.....:	594.720,00 HUF
Közlemény.....:	GR75214941/2026

RÉSZLEGES LISTA. A FÁJL TOVÁBBI TÉTELEKET IS TARTALMAZ.