

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. (mint gesztor)** (székhelye: 7673 Kővágószőlős, 0222/ 22 hrsz., cégjegyzékszáma: 02-09-000082, adószám: 10341528-2-02, képviseli: Csécsei Tamás Zoltán) **Vállalkozó**,
az **MB 2001 Olajipari Szolgáltató Kft. (mint konzorciumi tag)** (székhelye: 5000 Szolnok Körösi u. 43. cégjegyzékszáma: 16-09-002553, adószám: 11264965-2-16, képviseli: Remeczki Ferenc ügyvezető) **Vállalkozó**,

együtt mint **Közös Vállalkozók**

között az alulírott napon az alábbi feltételekkel.

I. Előzmények

- 1.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő 2024.04.23-án nyílt közbeszerzési eljárást indított a „**Bányászati célú mélyfúrások elzárása 2024**” tárgyában, amelynek hirdetménye **TED 2024/S 80-239281** (EKR000564342024) számon jelent meg.
Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette, és döntését az elbírálást követően, 2024. június 26-án 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 Vagyonkezelő Zrt. és a Megrendelő, mint vagyonkezelő között az állami tulajdonú használaton kívüli bányászati célú mélyfúrások, kutak kezelésével, értékesítésével és felszámolásával kapcsolatos állami kötelezettségek teljesítése érdekében 2013. június 6-án vagyonkezelői 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 meghíúsulási kötbér fizetési kötelezettsége mellett – megszűnik.

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

- 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	
Nettó ajánlati ár (mennyiségi eltéréssel együtt) (Ft)	414.089.300 nettó Ft
Az M2) c) alkalmassági követelményre bemutatott szakembereken felüli többlet szakemberek száma (min: 0 értékelt max. 2)	Farkas Gábor Rigó József
Organizációs terv a felvonulásra és átszerelésre vonatkozóan	Jelen szerződés 2. számú mellékleteként csatolva



- 2.2. Jelen szerződés tárgya az 1.1. pontban meghatározott közbeszerzési eljárás tárgyával megegyező, vagyis 4 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 EOv koordinátáit az 4. sz. melléklet tartalmazza.

A) Alapmennyiség:

A nem hasznosítható, 4 db meddő szénhidrogén kút biztonságba helyezése, elzárása az ajánlati 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 felszámolás során 8 db cementdugó elhelyezése, 3 db szelvényezési művelet végrehajtása, valamint 2 db béléscső dugó elhelyezése.

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 meddő szénhidrogén kút biztonságba helyezése, elzárása az közbeszerzési dokumentációban szereplő 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 maximum 1 db kútra vonatkozóan összesen maximum 1 db cementdugó elhelyezése, 1 db szelvényezés valamint 1 db béléscső dugó elhelyezése.

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.

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 a munkakezdés előtt legalább 10 nappal 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 Vállalkozóköteles 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 az 4 alapmegrendelésű, vagy a mennyiségi eltérés szerinti 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 szerződésszerű 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 az indulási parancs kiadásától 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 az indulási parancs kiadásától 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 léptető 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 4 alapmegrendelésű kút elzárásának esetében
- a) 296.000.000. Ft + 79.920.000 Ft általános forgalmi adó, azaz Kettőszázkilencvenhatmillió forint + Hetvenkilencmillió-kilencszázhuszezer forint általános forgalmi adó,
- b) 1 mennyiségi eltérés szerinti megrendelésű kútelzárás esetében 118.089.300 Ft + 31.884.111 Ft általános forgalmi adó, azaz Egyszáztizennyolcmillió-nyolcvankilencezer-háromszáz forint + Harmincegymillió-nyolcszáznyolcvannégyezer-egyszáztizenegy forint általános forgalmi

adó 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 mennyiségi eltérés szerinti megrendelésű kútelzárások közül csak a ténylegesen megrendelt és teljesített kútelzárások vállalkozói díja illeti meg a Vállalkozót.

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 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 mindenkori 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 módosítottak 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 kútként 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 leköltözésének 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 **banyavagyonkft@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 szerződés teljesítésének megkezdése előtt bármikor 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 meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással 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 8.880.000- Ft azaz Nyolcmillió-nyolcszáznyolcvanezer 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(ok)ra nettó vállalkozói díj 3%, azaz 3.542.679- Ft azaz Hárommilió-ötszáznegyvenkétezer-hatszázhetvenkilenc 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 pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvénnnyel. 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 szereplő lejáratú időpontot követően a bankgarancia minden külön jognyilatkozat nélkül, automatikusan hatályát veszti.

- 5.6 A teljesítési biztosíték a Megrendelőt illeti, ha az Vállalkozó a kutak biztonságba helyezésére, elzárására vonatkozó szerződés teljesítését a saját érdekkörében felmerült ok miatt meg sem kezdi, vagy megkezdi, 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 jogértés 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 kutak tulajdonosai 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, kitörésvédelmi 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 vagyónbiztonság 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. Vállalkozó 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 és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a közzétett ajánlati felhívásban meghatározott kizáró okok hatálya alatt. 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 alvállalkozó vagy szakember helyett, csak a Kbt. 138. §-ában meghatározott feltételeknek betartásával vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó vagy szakember.

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:

Telefon:

E-mail:

Szerződési feltételek:

Fehér Pál

30-549-6136

feher.pal@bvh.hu

A Vállalkozó által kapcsolattartásra kijelölt személy(ek):

Kivitelezés:

Név: Magyar József Gábor

Telefon: 30-9296936

E-mail: magyar.gabor@rotaqua.hu

Szerződési feltételek:

dr. Csécsi Henrietta

06-20-2040777

csecsei.henrietta@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, 5 (darab) magyar nyelvű eredeti példányban jóváhagyólag aláírták.

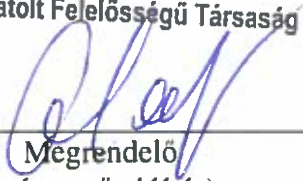
A szerződés 15 számozott oldalt tartalmaz.

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
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
8. számú melléklet: Nyertes ajánlattevő nyilatkozata az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 8/A. értelmében (adott esetben)

Budapest, 2024.07.24.

Bányavagyon-hasznosító
Nonprofit Közhasznú
Korlátolt Felelősségű Társaság



Megrendelő
(cégszerű aláírás)





Vállalkozó
(cégszerű aláírás)

ROTAQUA KFT.
7673 Kövágószőlőcs,
hrs.: 0222/22
Adószám: 10341520-2-02

MEGHATALMAZÁS

Alulírott Remeczki Ferenc, mint az MB 2001 Olajipari Szolgáltató Kft. (5000 Szolnok, Körösi út 43.) cégjegyzésre jogosult képviselője

meghatalmazom

Csécsei Tamást, a Rotaqua Geológiai-, Bányászati kutató Mélyfúró Kft. (székhely: 7673 Kővágószőlős, 0222/ 22 hrsz.) ügyvezető igazgatóját, mint Gesztor szervezet képviselőjét, hogy a Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft. „*Bányászati célú mélyfúrások elzárása 2024*” tárgyában indított közbeszerzési eljárásban nyertesként kötendő szerződést a Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft-vel az MB 2001 Olajipari Szolgáltató Kft nevében (konzorciumi tag) aláírja.

Szolnok, 2024. július 8.

MB 2001
Olajipari Szolgáltató Kft.
5000 Szolnok, Körösi út 43.
Adószám: 11764865-2-16

.....

Meghatalmazó
Remeczki Ferenc
MB 2001 Olajipari Szolgáltató Kft.

A meghatalmazást tudomásul veszem és elfogadom.

Kővágószőlős, 2024. július 8.

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

.....

Meghatalmazott
Csécsei Tamás
Rotaqua Kft

Előttünk, mint tanúk előtt:

Név: KOLLÁRÉNE' TAKRI KATALIN
Lakcím: 5700 SZOLNOK, KÖRÖSI UT 43
Aláírás: Kolláréne' Takri

Név: CSÉCSEI TAMÁS
Lakcím: 7621 PÉCS, DÓVCE F 4. 53
Aláírás: Csécsi Tamás

RÉSZLETES ÁRAJÁNLAT

	Ártétel megnevezése	Mennyiség	Nettó egységár	Vállalási ár összesen (ÁFA nélkül)
1	Mobilizáció, demobilizáció	db	Ft/db	Ft
	Mobilizáció	1	22 260 000	22 260 000
	Demobilizáció	1	19 660 000	19 660 000
2	Átszerelés (km)	db	Ft/db	Ft
	0-50	2	19 335 000	38 670 000
	51-100	1	28 190 000	28 190 000
3	Előkészítés, a felszámolási tervben szereplő munkálatok kútjavító berendezéssel történő elvégzése (kútjavító berendezés díja, cementdugó elhelyezés, szelvényezés), felvonulási út készítése, megerősítése, berendezés alap kiegészítése, közútsatlakozás kialakítása, eredeti állapot helyre állítása	kút	Ft/kút	Ft
3.1	Kiskunhalas-Dél-5	1	46 126 667	46 126 667
3.2	Kiskunhalas-Dél-3	1	43 413 333	43 413 333
3.3	Tompá-5	1	37 986 667	37 986 667
3.4	Forráskút-9	1	59 693 333	59 693 333
	1-3 Összesen:			296 000 000
	Mennyiségi eltérés tételek:			
4	Átszerelés km	db	Ft/db	Ft
	51-100	1	19 335 000	19 335 000
5	Előkészítés, a felszámolási tervben szereplő munkálatok kútjavító berendezéssel történő elvégzése (kútjavító berendezés díja, cementdugó elhelyezés, szelvényezés), felvonulási út készítése, megerősítése, berendezés alap kiegészítése, közútsatlakozás kialakítása, eredeti állapot helyre állítása	db	Ft/kút	Ft
5.1	Kiskunhalas-Dél-6	1		98 754 300
	4-5 Összesen:			118 089 300
Mindösszesen nettó ajánlati ár mennyiségi eltéréssel együtt (1-5 pont):				414 089 300

Dátum 2024.05.16

ROTAQUA KFT. ajánlattevő
 7673 Kővágószőlős,
 hrsz.: 0222/22 Rotaqua-MB 2001
 Adószám: 10341526-2-02 Konzorcium
 képviseletében

ORGANIZÁCIÓS TERV

Általános organizációs terv

Jelen fejezetben részletesen bemutatjuk a Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft által meghirdetett „BÁNYÁSZATI CÉLÚ MÉLYFÚRÁSOK ELZÁRÁSA 2024” tárgyában indított közbeszerzési eljárásban szereplő használaton kívüli bányászati célú mélyfúrások felszámolásához szükséges valamennyi munkálatot (beleértve a bekötő út, alap javítását, a berendezéses kútmunkálatokat, cementezerési és szelvényezési munkákat, a kútmunkálat befejeztével a kútkörzet és bekötőút eredeti állapotra történő visszaállítását).

A munkálatok ismertetése mellett bemutatjuk a mobilizáció, a berendezés szállítás és a demobilizáció terveit, a szükséges eszközöket.

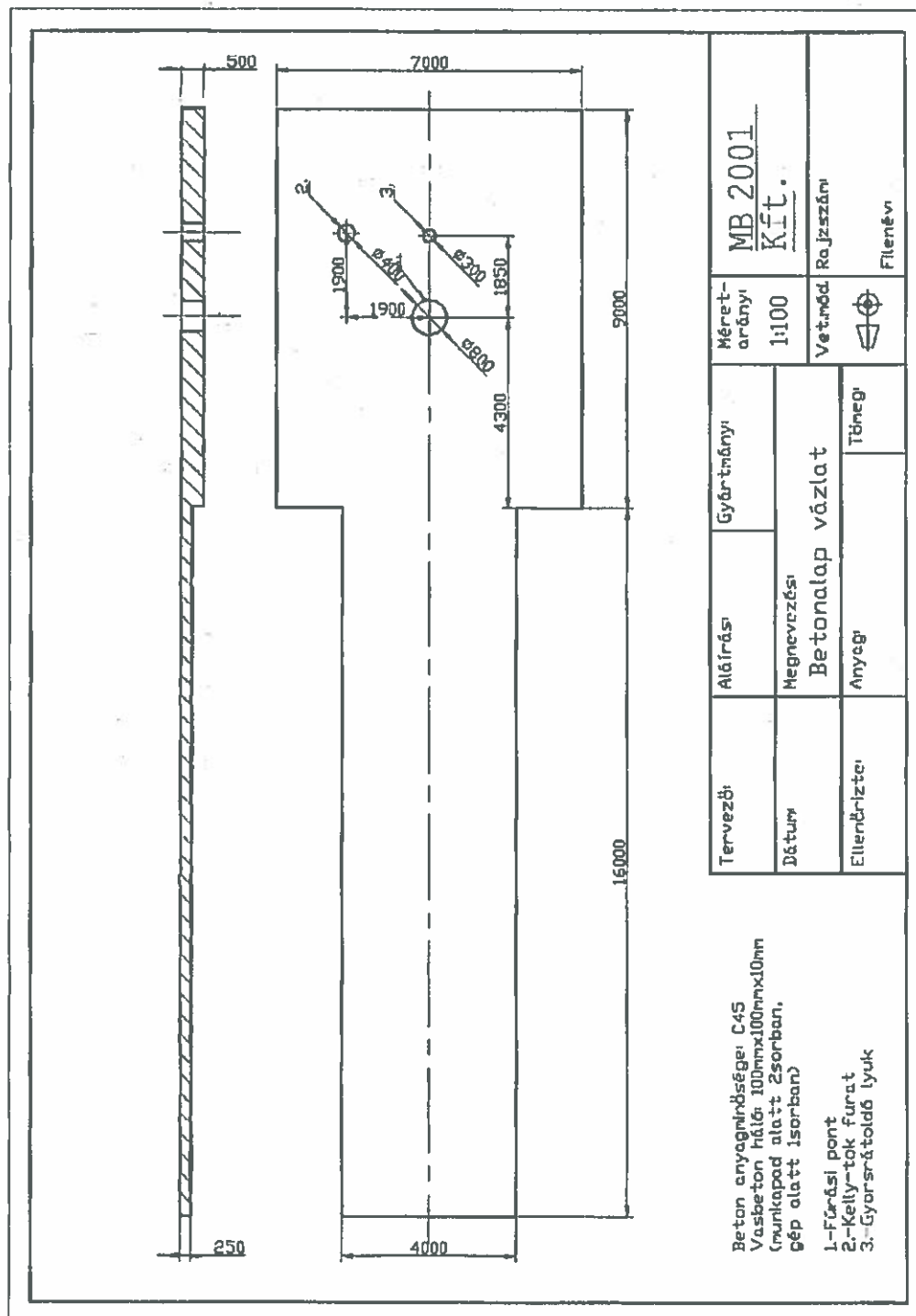
1. Bekötőút és berendezésalap kiegészítésének, megerősítésének általános terve

A munkálatok megkezdése előtt 8 nappal értesítjük a bekötőút és berendezés alap által érintett ingatlanok tulajdonosait a munkálatokhoz való hozzájárulásukat követően a kivitelezési munkák megkezdhetők, a következők minimális eszközparkkal:

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

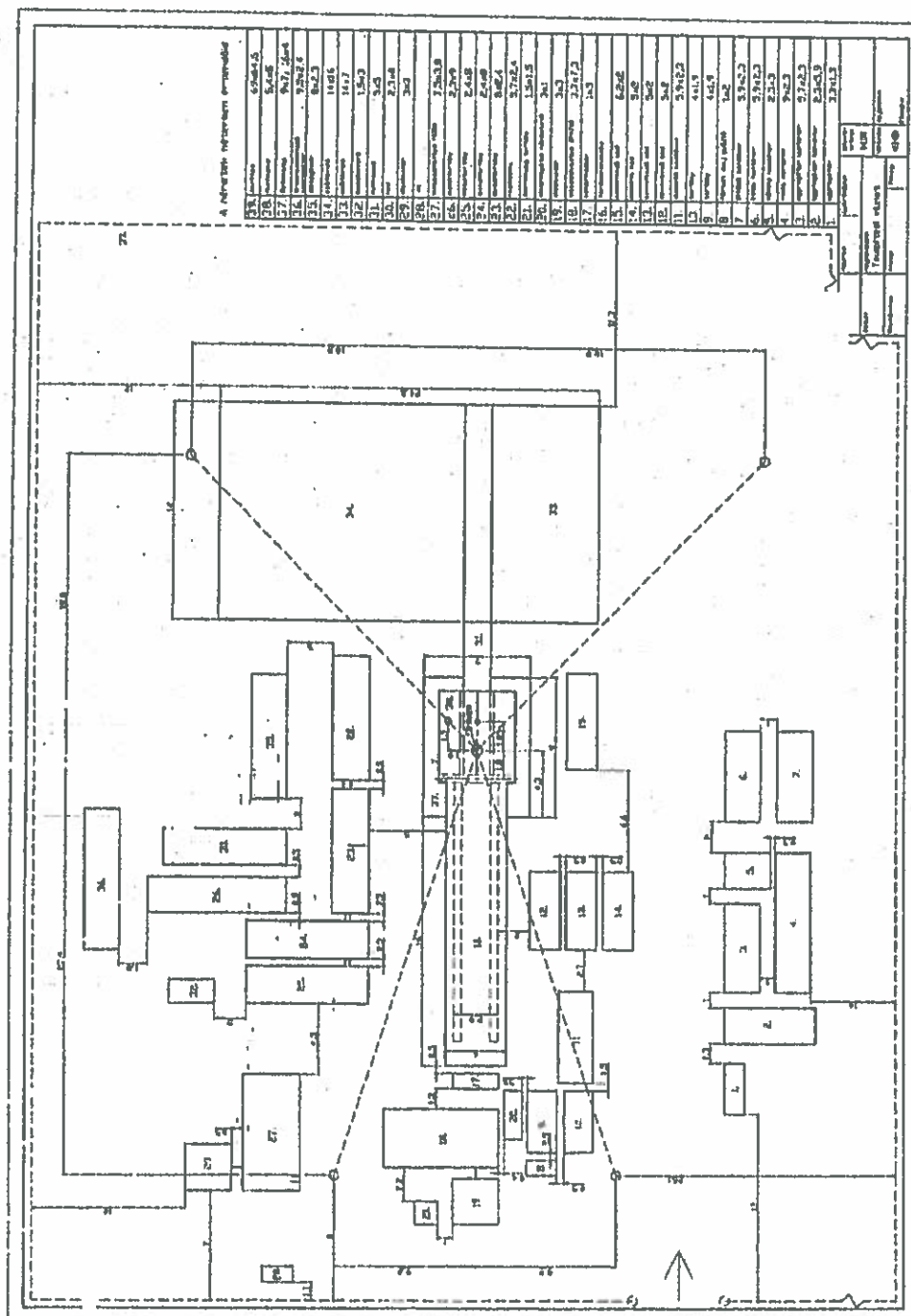
2. Berendezés alapozási vázlat

Jelen alapozási vázlat a projekt során megvalósítandó valamennyi kútmunkálat esetén érvényes, ezért ezt a többi kútnál nem tüntetjük fel.



3. Kútjavító berendezés telepítési vázlatja

Jelen alapozási vázlat a projekt során megvalósítandó valamennyi kútmunkálat esetén érvényes, ezért ezt a többi kútnál nem tüntetjük fel.



4. Kútjavító berendezés mobilizációs terve

Kútjavító berendezés kiszállítási (mobilizációs) terve a telephelyről Az 1. kútra

Készítette:

fúrómérnök

főfúrómester

főfúrómester

üzemvezető
szállítás

Tudomásul vette:

kútmunkálati felügyelő

Dátum:

Tartalomjegyzék	Oldal
1. Általános előírások	3
2. Kapcsolattartás	3
3. Biztonságtechnikai megbeszélések	4
4. Kiszállítás alatti feljegyzések	4
5. Kiszállítás alatti javítás, átalakítás	4
6. Dokumentáció	4
7. Átszállítási útvonal térkép	8
8. Kiszállítás napi tevékenységének leírása	9
9. Mellékletek	12

1. Általános előírások

1. A kiszállítás programozásának felelős vezetője a berendezés főmérnöke.
2. A kiszállítási terv elkészítése a berendezés főfűrómesterének és szervizmérnökének a feladata.
3. A kiszállításért felelős irányítója a berendezés főfűrómestere.
4. A kiszállítás megkezdése előtt legalább 2-3 nappal előbb meg kell történnie az új alap átvételének, melyen részt kell venni a Megrendelő, a Vállalkozó és az előkészítést végző kivitelező (k) képviselőinek.
5. A berendezés felszerelését a berendezésre és egységeire kialakított felszerelési eljárási rend szerint kell végrehajtani.
6. A kiszállítás előtt a szállításirányítónak át kell adnia az felszerelést irányító főfűrómesternek a szállításban résztvevő gépkocsik, daruk, emelőelemek, kötöző elemek, láncok, bilincsek stb. ellenőrzési bizonylatainak érvényességét igazoló összesített listát. A főfűrómester a szállítás során, a lista alapján szűrőpróbaszerűen ellenőrizheti a kérdéses eszközök érvényességét.
7. A fel-, és lerakódás csak nappal történhet (reggel 7 órától – délután 19 óráig).
8. A felrakodást és lerakodást végző csoportok vezetőinek kijelölése és a csoportok névszerű összeállítása a berendezés főfűrómesterének a feladata.
9. A vállalkozó mindkét fűrásponton köteles szállításirányítót biztosítani, akik felelősek az eszközök biztonságos felrakásáért és az előírásoknak megfelelő rögzítésekért.
10. A telephelyen és a fűrás ponton a kijelölt vezető és a szállításirányító irányítja és ellenőrzi az eszközök megfelelő sorrendben történő fel-, és lerakódását.
11. Egy fő szállítási útvonalon történik a szállítás. Az átszállítási útvonal ().
12. Kiszállítási távolság kb.: ... km. Csak egyedi útvonalengedéllyel elő-, utófutó gépkocsival (az utófutó gépkocsiban a motorkezelő) lehet szállítani a túl méretes eszközöket. Az elő-, utófutó gépkocsikat, a szállítást végző cég biztosítja. Az általános útvonalengedélyt és az egyedi útvonalengedélyeket, a szállítást végző cég szerzi be. Ezeket legkésőbb az átszállítás előtti nap be kell mutatni.
13. A legnagyobb szállítási magasság 4,2 m (berendezés) és szélesség 2,5 m (traktor).
14. Az felszerelési terv az időjárási körülményeket figyelembe véve optimális időjárási viszonyokra és körülményekre lett kialakítva.
15. Baleset esetén az érvényes idevágó szabályok szerint kell eljárni.
16. A kiszállítás kezdése várhatóan:.....
17. Az kiszállítási tervtől való eltérést csak a főmérnök vagy a főfűrómester engedélyezhet.

2. Kapcsolattartás

1. Az kiszállítás alatt a kapcsolattartás mobiltelefonon és szóban történik.
2. A berendezés főmérnökével a kapcsolatot a főfűrómester és a szállításirányítók tartják.
3. A fűrási ponton a főfűrómesterrel a kapcsolatot a kijelölt vezetők és a szállításirányítók tartják.
4. Az úton lévő gépkocsivezetőkkel a szállításirányítók tartják a kapcsolatot.

3. Biztonságtechnikai megbeszélések

A kiszállítás megkezdése előtt és ezt követően minden nap, ha az kiszállításban résztvevők a telephelyen tartózkodnak a főfűrómasternek vagy fűrómérnöknek biztonságtechnikai megbeszélést, kell tartani. Abban az esetben, ha az kiszállításban résztvevők a régi és az új ponton megosztva gyülekeznek, akkor a kiszállításra és felszerelésre kijelölt vezetőknek a feladó és a fogadó helyen kell a dokumentált biztonságtechnikai megbeszéléseket megtartani az folyamatban résztvevő dolgozóknak. A gépkocsivezetőket, ha szükséges mindkét ponton a szállítá irányítóknak kell eligazítani és ennek során, ki kell térni a következőkre:

- Az útvonalon közlekedés szabályai, általános előírások.
- Az útvonalra vonatkozó háttér információk (időjárási viszonyok, útlezárások stb.).
- Szállítmányok névszerinti leosztása.
- Fel-, lerakodási, szállítási időterv, különös tekintettel az időjárási viszonyokra.
- A névszerinti fel-, és lerakodás módszercinek megbeszélése.

4. Kiszállítás alatti feljegyzések

Az kiszállítás alatt a főfűrómasternek és a kijelölt vezetőknek ki kell tölteni a 7. pontban képződő dokumentumokat.

5. Kiszállítás alatti javítás, átalakítás

Nem tervezünk.

6. Dokumentáció

A kiszállítással kapcsolatos összes dokumentációt meg kell őrizni. A dokumentációnak tartalmaznia kell:

- A kiszállítási terv;
- A kijelölt feladó és fogadó csoportok és vezetőik.
- A tervtől eltérő csemenyek jegyzőkönyvei.
- A biztonságtechnikai megbeszélések jegyzőkönyvei.
- A terv 1. és 2. sz. mellékleteit.

Kijelölt feladó, fogadó csoportok és vezetőik.

Megnevezés	Telephelyen	1. kúton
Rakodás vezetője:		
A rakodásért felelős szállításirányító:		
A csoportok névszerinti összeállítása:		

Dátum: _____

A tervtől való eltérés engedélyezése.

Az engedélykérő megnevezése:

A tervtől való eltérés engedélykérésének tárgya:

Az engedélyező megnevezése:

A tervtől való eltérés engedély végrehajtásának feltételei

Engedélykérő

Engedélyező

Dátum: _____

Biztonságtechnikai megbeszélés jegyzőkönyve.

A biztonságtechnikai megbeszélés tárgya:

Megnevezés	Név	Aláírás
Oktatást végzők:		
Résztvevők:		
Oktatás témakörei: - Gépkocsi fel- és lerakodásával kapcsolatos előírások, - Daruval való rakodás szabályai - Közlekedési szabályok - Figyelemfelhívás a sáros, mély terepi viszonyok közötti munkavégzésre.		

Dátum: _____

7. Kiszállítási útvonal térkép

Lásd. A Részletes organizációs tervben (a 2. fejezetben)

8. Kiszállítás napi tevékenységének leírása

Első nap

Telephely		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
07:00 – 24:00	Szivattyúk, vezetékek és tartályok víz mentesítése. Szivattyúk motorjainak felkészítése szállításra. Kelly, munkapadi eszközök, szerszámok előkészítése szállításra. Ferdehíd, kifolyó, létrák, kezelőpult leszerelése. Lefűtató rendszerek leszerelése előkészítése szállításra. Munkapad előkészítése szállításra. Torony és kapcsolóórkely előkészítése döntéshez. Döntés előtti ellenőrzés. Toronydöntés, berendezés előkészítése jármű üzemre. Az ellenőrzések elvégzése. Tartályok széthúzása, előkészítése szállításra. Kitérőgátló működtető vezetékrendszer összehajkálása. Termelői rendszer szétszedése, előkészítés szállításra.	1 fő főmérnök 2 fő kulcsos 1 fő segédmunkás 1 fő motoros
08:00-12:00	Berendezés részleges villamos kikötése. Műszerek leszerelése.	1 fő villanyszerelő 1 fő műszerész
08:00-17:00	Rétegvíz elszállítás	2 fő gépkocsivezető

1. kúton		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
	Tevékenység nem történik	
	Tevékenység nem történik	
	Tevékenység nem történik	

2. nap

Telephelyen		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
07 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Gépkocsik pakolása.	1 fő főmérnök 2 fő kulcsos 1 fő segédmunkás 1 fő motoros
06 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Tevékenység nem történik.	
06 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Berendezés és tartozékainak szállítása.	Gépek kezelői

1. kúton		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
00 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Anyagok helyre rakása. Berendezés felszerelése.	1 fő főmérnök 1 fő kapcsoló 1 fő kulcsos 1 fő segédmunkás 1 fő motoros
06 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Berendezés részleges villamos telepítése. Fűtési műszerek bekötése, ellenőrzése.	1 fő villanyszerelő 1 fő hegesztő 1 fő műszerész
06 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Berendezés és tartozékainak szállítása.	Gépek kezelői

3. nap

Telephelyen		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
07 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Kútkörzet helyreállítás.	1 fő főmérnök 1 fő kulcsos
06 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Tevékenység nem történik.	
06 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Beton alap letisztítása, kútkörzet helyreállítása.	Gépek kezelői

1. kúton		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
07 ⁰⁰ - 24 ⁰⁰	Anyagok helyre rakása. Berendezés felszerelése, szeparátor szerelés. Berendezés beindítása	1 fő főmérnök 1 fő kapcsoló 1 fő kulcsos 1 fő segédmunkás 1 fő motoros
06 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Berendezés részleges villamos telepítése. Szeparátor beüzemelés. Fúrési műszerek bekötése, ellenőrzése.	1 fő villanyszerelő 1 fő hegesztő
06 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Daru felszereléshez.	1 fő darukezelő

9. Mellékletek

- 1 sz. melléklet: Napi elvégzett tevékenység
- 2 sz. melléklet: Kiszállítási követő táblázat

1 sz. melléklet: Napi elvégzett tevékenység

Dátum: _____

Kútszám / Helyszín: _____

Tevékenység (óra)		Tevékenység megnevezése
Kezdet	Vége	

ALÁÍRÁS: _____

2 sz. melléklet: Kiszállítást követő táblázat

Dátum: _____

Kútszám / Helyszín: _____

[illegible]

ALÁÍRÁS:

5. Kútmunkálat időszükséglete

A pályázat kiírója által biztosított felszámolási tervek alapján kerül meg határozásra és bemutatásra a „Részletes organizációs terv” című dokumentumban kutankénti bontásban.

6. 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 szükséges munkálatok meghatározását a „Részletes organizációs terv” című dokumentumban kutankénti bontásban határozzuk meg és mutatjuk be. A munkálatokat akkor tekintjük befejezettnek, amikor az eredeti állapot helyreállítását követően a bekötőút és alap előkészítése során a földterület tulajdonosa/használója vagy bérlője átveszi a helyreállított területet.

7. Kútjavító berendezés átszerelési terve két kút között

Jelen „Kútjavító berendezés átszerelési terve két kút között” elnevezésű terv a jelen projekt során megvalósítandó valamennyi két kút között történő szállítás esetén érvényes, de ezt a későbbiekben tárgyalt kutak részletes tervei között nem tüntetjük fel.

Kútjavító berendezés átszerelési terve két kút között

Készítette:

fúrómérnök

főfúrómester

főfúrómester

üzemvezető
szállítás

Tudomásul vette:

kútmunkálati felügyelő

Dátum:

Tartalomjegyzék	Oldal
1. Általános előírások	3
2. Kapcsolattartás	3
3. Biztonságtechnikai megbeszélések	4
4. Átszerelés alatti feljegyzések	4
5. Átszerelés alatti javítás, átalakítás	4
6. Dokumentáció	4
7. Átszállítási útvonal térkép	8
8. Átszerelés napi tevékenységének leírása	9
9. Mellékletek	12

1. Általános előírások

1. Az átszerelés programozásának felelős vezetője a berendezés fűrómérnöke.
2. Az átszerelési terv elkészítése a berendezés főfűrómesterének és szervizmérnökének a feladata.
3. Az átszerelés felelős irányítója a berendezés főfűrómestere.
4. Az átszerelés megkezdése előtt legalább 2-3 nappal előbb meg kell történnie az új alap átvételének, melyen részt kell venni a Megrendelő, a Vállalkozó és az előkészítést végző kivitelező (k) képviselőinek.
5. A berendezés le- és felszerelését a berendezésre és egységeire kialakított le- és felszerelési eljárási rend szerint kell végrehajtani.
6. Az átszállítás előtt a szállításiirányítónak át kell adnia az átszerelést irányító főfűrómesternek a szállításban résztvevő gépkocsik, daruk, emelőelemek, kötözőelemek, láncok, bilincsek stb. ellenőrzési bizonylatainak érvényességét igazoló összesített listát. A főfűrómester a szállítás során, a lista alapján szűrőpróbaszerűen ellenőrizheti a kérdéses eszközök érvényességét.
7. A fel-, és lerakodás csak nappal történhet (reggel 7 órától – délután 19 óráig).
8. A felrakodást és lerakodást végző csoportok vezetőinek kijelölése és a csoportok névszerű összeállítása a berendezés főfűrómesterének a feladata.
9. A vállalkozó mindkét fűrásponton köteles szállításiirányítót biztosítani, akik felelősek az eszközök biztonságos felrakásáért és az előírásoknak megfelelő rögzítésekért.
10. Mindkét fűrási ponton a kijelölt vezető és a szállításiirányító irányítja és ellenőrzi az eszközök megfelelő sorrendben történő fel-, és lerakódását.
11. Egy fő szállítási útvonalon történik a szállítás. Az átszállítási útvonal ().
12. Átszállítási távolság kb.: . Csak egyedi útvonalengedéllyel elő-, utófutó gépkocsival (az utófutó gépkocsiban a motorkezelő) lehet szállítani a túl méretes eszközöket. Az elő-, utófutó gépkocsikat, a szállítást végző cég biztosítja. Az általános útvonalengedélyt és az egyedi útvonalengedélyeket, a szállítást végző cég szerzi be. Ezeket legkésőbb az átszállítás előtti nap be kell mutatni.
13. A legnagyobb szállítási magasság 4, 2 m (berendezés) és szélesség 2, 5 m (traktor).
14. Az átszerelési terv az időjárási körülményeket figyelembe véve optimális időjárási viszonyokra és körülményekre lett kialakítva.
15. Baleset esetén az érvényes idevágó szabályok szerint kell eljárni.
16. Az átszerelés kezdése várhatóan:
17. Az átszerelési tervtől való eltérést csak a fűrómérnök vagy a főfűrómester engedélyezhet.

2. Kapcsolattartás

1. Az átszerelés alatt a kapcsolattartás mobiltelefonon és szóban történik.
2. A berendezés fűrómérnökével a kapcsolatot a főfűrómester és a szállításiirányítók tartják.
3. A fűrási pontokon a főfűrómesterrel a kapcsolatot a kijelölt vezetők és a szállításiirányítók tartják.
4. Az úton lévő gépkocsivezetőkkel a szállításiirányítók tartják a kapcsolatot.

3. Biztonságtechnikai megbeszélések

Az átszerelés megkezdése előtt és ezt követően minden nap, ha az átszerelésben résztvevők a régi ponton tartózkodnak a főfűrómasternek vagy fűrómérnöknek biztonságtechnikai megbeszélést, kell tartani. Abban az esetben, ha az átszerelésben résztvevők a régi és az új ponton megosztva gyülekeznek, akkor az átszerelésre kijelölt vezetőknek a feladó és a fogadó helyen kell a dokumentált biztonságtechnikai megbeszéléseket megtartani az átszerelésben résztvevődolgozóknak. A gépkocsivezetőket, ha szükséges mindkét ponton a szállításiirányítóknak kell eligazítani és ennek során, ki kell térni a következőkre:

- Az útvonalon közlekedés szabályai, általános előírások.
- Az útvonalra vonatkozó háttér információk (időjárási viszonyok, útlezárások stb.).
- Szállítmányok névszerinti leosztása.
- Fel-, lerakodási, szállítási időterv, különös tekintettel az időjárási viszonyokra.
- A névszerinti fel-, és lerakodás módszereinek megbeszélése.

4. Átszerelés alatti feljegyzések

Az átszerelés alatt a főfűrómasternek és a kijelölt vezetőknek ki kell tölteni a 7. pontban képződő dokumentumokat.

1. Átszerelés alatti javítás, átalakítás

Nem tervezünk.

2. Dokumentáció

Az átszereléssel kapcsolatos összes dokumentációt meg kell őrizni. A dokumentációnak tartalmaznia kell:

- Az átszerelési terv.
- A kijelölt feladó és fogadó csoportok és vezetőik.
- A tervtől eltérő események jegyzőkönyvei.
- A biztonságtechnikai megbeszélések jegyzőkönyvei.
- A terv 1. és 2. sz. mellékleteit.

Kijelölt feladó, fogadó csoportok és vezetőik.

Megnevezés	Régi ponton	Új ponton
Rakodás vezetője:		
A rakodásért felelős szállítási irányító:		
A csoportok névszerű összeállítása:		

Dátum: _____

A tervtől való eltérés engedélyezése.

Az engedélykérő megnevezése:

A tervtől való eltérés engedélykérésének tárgya:

Az engedélyező megnevezése:

A tervtől való eltérés engedély végrehajtásának feltételei

engedélykérő

engedélyező

Dátum: _____

Biztonságtechnikai megbeszélés jegyzőkönyve.

A biztonságtechnikai megbeszélés tárgya:

Megnevezés	Név	Aláírás	
Oktatást végzők:			
Résztvevők:			
	Oktatás témakörei: - Gépkocsi fel- és lerakodásával kapcsolatos előírások, - Daruval való rakodás szabályai - Közlekedési szabályok - Figyelemfelhívás a sáros, mély terepi viszonyok közötti munkavégzésre.		

Dátum: _____

3. Átszállítási útvonal térkép

Mivel jelen terv a 4+1 kút kivitelezése során esedékes 3+1 átszerelési művelet mindegyikénél érvényes, jelen pontban nem emeljük ki a szállítási útvonalak, azokat a „Részletes organizációs terv” című dokumentumban kutankénti bontásban a pályázatban szereplő 4+1 kút gazdasági szempontok szerinti optimális sorrendjének meghatározásával együtt mutatjuk. Minden kút esetében feltüntetjük a tervezett szállítási útvonalat illetve, a kút pontos elhelyezkedését.

8. Átszerelés napi tevékenységének leírása

Első nap

Régi kút		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
07:00 – 24:00	Szivattyúk, vezetékek és tartályok víz mentesítése. Szivattyúk motorjainak felkészítése szállításra. Kelly, munkapadi eszközök, szerszámok előkészítése szállításra. Ferdehid, kifolyó, létrák, kezelőpult leszerelése. Lefűtató rendszerek leszerelése előkészítése szállításra. Munkapad előkészítése szállításra. Torony és kapcsolóórkély előkészítése döntéshez. Döntés előtti ellenőrzés. Toronydöntés, berendezés előkészítése jármű üzemre. Az ellenőrzések elvégzése. Tartályok széthúzása, előkészítése szállításra. Kötőrézgálló működtető vezetékrendszer összepakolása. Termeltető rendszer szétszedése, előkészítés szállításra.	1 fő főmérnök 2 fő kulcsos 1 fő segédmunkás 1 fő motoros
08:00-12:00	Berendezés részleges villamos kikötése. Műszerek leszerelése.	1 fő villanyszerelő 1 fő műszerész
08:00-17:00	Rétegvíz elszállítás	2 fő gépkocsivezető

Új kút		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
	Tevékenység nem történik	
	Tevékenység nem történik	
	Tevékenység nem történik	

2. nap

Régi kúton		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
07 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Gépkocsik pakolása.	1 fő főmester 2 fő kulcsos 1 fő segédmunkás 1 fő motoros
06 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Tevékenység nem történik.	
06 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Berendezés és tartozékainak szállítása.	Gépek kezelői

Új kúton		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
00 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Anyagok helyre rakása. Berendezés felszerelése.	1 fő főmester 1 fő kapcsoló 1 fő kulcsos 1 fő segédmunkás 1 fő motoros
06 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Berendezés részleges villamos telepítése. Fűrási műszerek bekötése, ellenőrzése.	1 fő villanyszerelő 1 fő hegesztő 1 fő műszerész
06 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Berendezés és tartozékainak szállítása.	Gépek kezelői

3. nap

Régi kúton		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
07 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Kütkörzet helyreállítás.	1 fő fűrómester 1 fő kulcsos
06 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Tevékenység nem történik.	
06 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Beton alap letisztítása, kütkörzet helyreállítása.	Gépek kezelői

Új kúton		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
07 ⁰⁰ - 24 ⁰⁰	Anyagok helyre rakása. Berendezés felszerelése, szeparátor szerelés. Berendezés beindítása	1 fő fűrómester 1 fő kapcsoló 1 fő kulcsos 1 fő segédmunkás 1 fő motoros
06 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Berendezés részleges villamos telepítése. Szeparátor beüzemelés. Fűrási műszerek bekötése, ellenőrzése.	1 fő villanyszerelő 1 fő hegesztő
06 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Daru felszereléshez.	1 fő darukezelő

9. Mellékletek

- 1 sz. melléklet: Napi elvégzett tevékenység
- 2 sz. melléklet: Átszállítási követő táblázat

1 sz. melléklet: Napi elvégzett tevékenység

Dátum: _____

Kútszám / Helyszín: _____

Tevékenység (óra)		Tevékenység megnevezése
Kezdete	Vége	

ALÁÍRÁS: _____

2 sz. melléklet: Kiszállítást követő táblázat

Dátum:

Kütszám / Helyszín:

[illegible]

ALÁÍRÁS:

8. Kútjavító berendezés demobilizációs terve

Kútjavító berendezés beszállítási (demobilizációs) terve az utolsó kútról telephelyre

Készítette:

fúrómérnök

főfúrómester

főfúrómester

üzemvezető
szállítás

Tudomásul vette:

kútmunkálati felügyelő

Dátum:

Tartalomjegyzék	Oldal
1. Általános előírások	3
2. Kapcsolattartás	3
3. Biztonságtechnikai megbeszélések	4
4. Átszerelés alatti feljegyzések	4
5. Átszerelés alatti javítás, átalakítás	4
6. Dokumentáció	4
7. Átszállítási útvonal térkép	8
8. Átszerelés napi tevékenységének leírása	9
9. Mellékletek	12

1. Általános előírások

1. A beszállítás programozásának felelős vezetője a berendezés főmérnöke.
2. Az beszállítási terv elkészítése a berendezés főfűrmesterének és szervizmérnökének a feladata.
3. Az beszállításért felelős irányítója a berendezés főfűrmestere.
4. Az beszállítás megkezdése előtt legalább 2-3 nappal előbb meg kell történnie az új alap átvételnek, melyen részt kell venni a Megrendelő, a Vállalkozó és az előkészítést végző kivitelező (k) képviselőinek.
5. A berendezés felszerelését a berendezésre és egységeire kialakított felszerelési eljárási rend szerint kell végrehajtani.
6. Az beszállítás előtt a szállításirányítónak át kell adnia az felszerelést irányító főfűrmesternek a szállításban résztvevő gépkocsik, daruk, emelőelemek, kötözőelemek, láncok, bilincsek stb. ellenőrzési bizonylatainak érvényességét igazoló összesített listát. A főfűrmester a szállítás során, e lista alapján szűrőpróbaszerűen ellenőrizheti a kérdéses eszközök érvényességét.
7. A fel-, és lerakodás csak nappal történhet (reggel 7 órától – délután 19 óráig).
8. A felrakodást és lerakodást végző csoportok vezetőinek kijelölése és a csoportok névszerű összeállítása a berendezés főfűrmesterének a feladata.
9. A vállalkozó mindkét fűrásponton köteles szállításirányítót biztosítani, akik felelősek az eszközök biztonságos felrakásáért és az előírásoknak megfelelő rögzítésekért.
10. A telephelyen és a fűrás ponton a kijelölt vezető és a szállításirányító irányítja és ellenőrzi az eszközök megfelelő sorrendben történő fel-, és lerakódását.
11. Egy fő szállítási útvonalon történik a szállítás. Az átszállítási útvonal ()
12. Beszállítási távolság kb.: ... km. Csak egyedi útvonalengedéllyel elő-, utófutó gépkocsival (az utófutó gépkocsiban a motorkezelő) lehet szállítani a túl méretes eszközöket. Az elő-, utófutó gépkocsikat, a szállítást végző cég biztosítja. Az általános útvonalengedélyt és az egyedi útvonalengedélyeket, a szállítást végző cég szerzi be. Ezeket legkésőbb az átszállítás előtti nap be kell mutatni.
13. A legnagyobb szállítási magasság 4, 2 m (berendezés) és szélesség 2, 5 m (traktor).
14. Az felszerelési terv az időjárási körülményeket figyelembe véve optimális időjárási viszonyokra és körülményekre lett kialakítva.
15. Baleset esetén az érvényes idevágó szabályok szerint kell eljárni.
16. Az beszállítás kezdése várhatóan:
17. Az beszállítási tervtől való eltérést csak a főmérnök vagy a főfűrmester engedélyezhet.

2. Kapcsolattartás

1. Az beszállítás alatt a kapcsolattartás mobiltelefonon és szóban történik.
2. A berendezés főmérnökével a kapcsolatot a főfűrmester és a szállításirányítók tartják.
3. A fűrási ponton a főfűrmesterrel a kapcsolatot a kijelölt vezetők és a szállításirányítók tartják.
4. Az úton lévő gépkocsivezetőkkel a szállításirányítók tartják a kapcsolatot.

3. Biztonságtechnikai megbeszélések

Az beszállítás megkezdése előtt és ezt követően minden nap, ha az beszállításban résztvevők a fűrási ponton tartózkodnak a főfűrómesternek vagy fűrómérnöknek biztonságtechnikai megbeszélést, kell tartani. Abban az esetben, ha az beszállításban résztvevők a régi és az új ponton megosztva gyülekeznek, akkor az beszállításra és felszerelésre kijelölt vezetőknek a feladó és a fogadó helyen kell a dokumentált biztonságtechnikai megbeszéléseket megtartani az folyamatban résztvevő dolgozóknak. A gépkocsivezetőket, ha szükséges mindkét ponton a szállítá irányítónak kell eligazítani és ennek során, ki kell térni a következőkre:

- Az útvonalon közlekedés szabályai, általános előírások.
- Az útvonalra vonatkozó háttér információk (időjárási viszonyok, útlezárások stb.).
- Szállítmányok névszerinti leosztása.
- Fel-, lerakodási, szállítási időterv, különös tekintettel az időjárási viszonyokra.
- A névszerinti fel-, és lerakodás módszereinek megbeszélése.

4. Beszállítás alatti feljegyzések

Az beszállítás alatt a főfűrómesternek és a kijelölt vezetőknek ki kell tölteni a 7. pontban képződő dokumentumokat.

5. Beszállítás alatti javítás, átalakítás

Nem tervezünk.

6. Dokumentáció

Az beszállítással kapcsolatos összes dokumentációt meg kell őrizni. A dokumentációnak tartalmaznia kell:

- Az beszállítási terv.
- A kijelölt feladó és fogadó csoportok és vezetőik.
- A tervtől eltérő csemények jegyzőkönyvei.
- A biztonságtechnikai megbeszélések jegyzőkönyvei.
- A terv 1. és 2. sz. mellékleteit.

7. Kijelölt feladó, fogadó csoportok és vezetőik.

Megnevezés	Kecs-1 kút	Telephelyen
Rakodás vezetője:		
A rakodásért felelős szállítási irányító:		
A csoportok névszerű összeállítása:		

Dátum: _____

8. A tervtől való eltérés engedélyezése.

Az engedélykérő megnevezése:

A tervtől való eltérés engedélykérésének tárgya:

Az engedélyező megnevezése:

A tervtől való eltérés engedély végrehajtásának feltételei

Engedélykérő

Engedélyező

Dátum: _____

9. Biztonságtechnikai megbeszélés jegyzőkönyve.

A biztonságtechnikai megbeszélés tárgya:

Megnevezés	Név	Aláírás	
Oktatást végzők:			
Részvevők:			
	Oktatás témakörei: - Gépkocsi fel- és lerakodásával kapcsolatos előírások, - Daruval való rakodás szabályai - Közlekedési szabályok - Figyelemfelhívás a sáros, mély terepi viszonyok közötti munkavégzésre.		

Dátum: _____

10. Beszállítási útvonal térkép

11. Beszállítás napi tevékenységének leírása

Első nap

Utolsó kút	
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása
07:00 – 24:00	Szivattyúk, vezetékek és tartályok víz mentesítése. Szivattyúk motorjainak felkészítése szállításra. Kelly, munkapadi eszközök, szerszámok előkészítése szállításra. Ferdehíd, kifolyó, létrák, kezelőpult leszerelése. Lefűtató rendszerek leszerelése előkészítése szállításra. Munkapad előkészítése szállításra. Torony és kapcsolóórkerék előkészítése döntéshez. Döntés előtti ellenőrzés. Toronydöntés, berendezés előkészítése jármű üzemre. Az ellenőrzések elvégzése. Tartályok széthúzása, előkészítése szállításra. Kitérőgátló működtető vezetékrendszer összehajtogatása. Termeltető rendszer szétcsomagolása, előkészítés szállításra.
	1 fő főmérnök 2 fő kulcsos 1 fő segédmunkás 1 fő motoros
08:00-12:00	Berendezés részleges villamos kikötése. Műszerek leszerelése.
08:00-17:00	Rétegvíz elszállítás
	1 fő villanyszerelő 1 fő műszerész
	2 fő gépkocsivezető

Telephely	
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása
	A tevékenységben résztvevők megnevezése
	Tevékenység nem történik
	Tevékenység nem történik
	Tevékenység nem történik

2. nap

Útolsó kút		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
07 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Gépkocsik pakolása.	1 fő főmester 2 fő kulcsos 1 fő segédmunkás 1 fő motoros
06 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Tevékenység nem történik.	
06 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Berendezés és tartozékainak szállítása.	Gépek kezelői

Telephely		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
00 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Anyagok helyre rakása. Berendezés felszerelése.	1 fő főmester 1 fő kapcsoló 1 fő kulcsos 1 fő segédmunkás 1 fő motoros
06 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Berendezés részleges villamos telepítése. Fúrás műszerek bekötése, ellenőrzése.	1 fő villanyszerelő 1 fő hegesztő 1 fő műszerész
06 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Berendezés és tartozékainak szállítása.	Gépek kezelői

3. nap

Utolsó kút		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
07 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Kútkörzet helyreállítás.	1 fő fűrőmester 1 fő kulcsos
06 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Tevékenység nem történik.	
06 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Beton alap letisztítása, kútkörzet helyreállítása.	Gépek kezelői

Telephely		
A tevékenység ideje	A tevékenység leírása	A tevékenységben résztvevők megnevezése
07 ⁰⁰ - 24 ⁰⁰	Anyagok helyre rakása. Berendezés felszerelése, szeparátor szerelés. Berendezés beindítása	1 fő fűrőmester 1 fő kapcsoló 1 fő kulcsos 1 fő segédmunkás 1 fő motoros
06 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Berendezés részleges villamos telepítése. Szeparátor beüzemelés. Fúrási műszerek bekötése, ellenőrzése.	1 fő villanyszerelő 1 fő hegesztő
06 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Daru felszereléshez.	1 fő darukezelő

9. Mellékletek

1 sz. melléklet: Napi elvégzett tevékenység

2 sz. melléklet: Beszállítási követő táblázat

1 sz. melléklet: Napi elvégzett tevékenység

Dátum: _____ Kútszám /
Helyszín: _____

Tevékenység (óra)		Tevékenység megnevezése
Kezdete	Vége	

ALÁÍRÁS: _____

2 sz. melléklet: Kiszállítást követő táblázat

Dátum: _____
Helyszín: _____

Kútszám /

Sorszám	Rakomány megnevezése	Rakomány súlya (t)	Gépkocsi típusa	Rakodást végző eszköz

ALÁÍRÁS: _____

9. Projekt - szervezeti ábra, kapcsolattartás a hatóságokkal

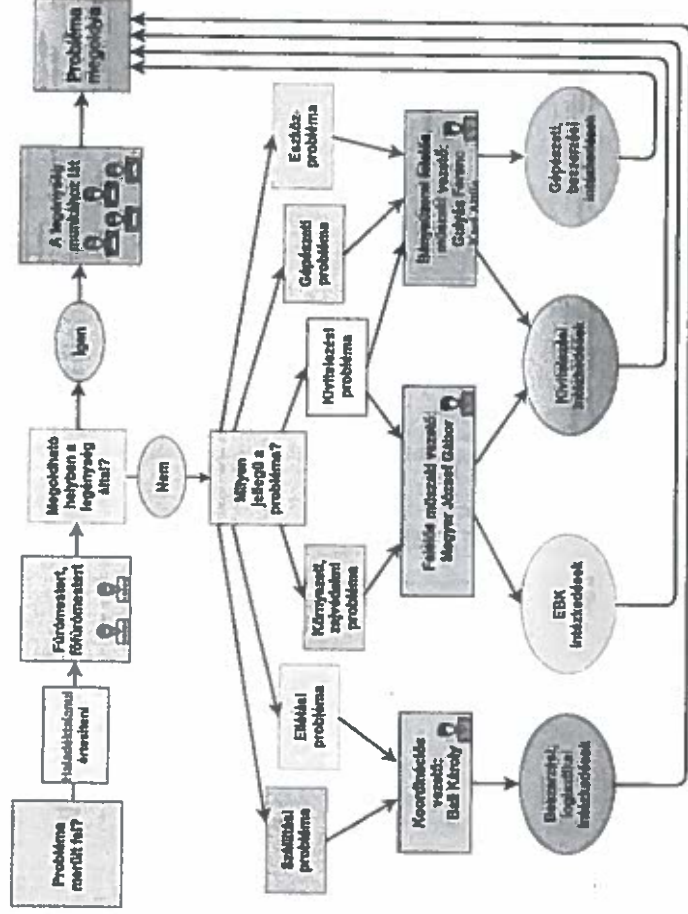
A projekt – szervezeti ábra tartalmazza a kútjavító berendezés mobilizálása, üzemelése, szállítása, fel- és leszerelése, valamint demobilizálása során esetlegesen felmerülő problémák megoldásának kommunikációs csatornáit. Az esetlegesen felmerülő problémák kezelése során, ennek alkalmazásával a munkaidő kiesés minimalizálható.

Kapcsolattartás a hatóságokkal: Az ROTAQUA Kft EBK Irányítási Kézikönyvének megfelelő fejezetében található meg a vészhelyzetekre való felkészülés, vészhelyzet közbeni reagálás, a Társaságon belüli, a Megrendelővel, és a hatóságokkal történő kapcsolattartás. Az ROTAQUA Kft. EBK Irányítási Kézikönyve feltöltésre kerül a EKR rendszerben a pályázati anyaghoz.

A munkavégzés során felmerülő problémák kezelése

projekt-szervezeti ábra

a Konzorcium „Bányászati célú mélyfúrások elzárása 2024” tárgyú pályázatának Organizációs tervéhez



A módosításért felelős koordinációs vezető és a felelős műszaki vezetők a nap 24 órájában elérhetők. Telefonszámaik:

Bali Károly
0630/529-7596
Magyar József Gábor:
0630/929-6936
Kasó Attila:
0630/853-5791
Gulyás Ferenc:
0630/963-4147

10.Munkaterület őrzése

A munkaterület őrzéséért a kútjavító berendezés főfűrómestere a felelős. A munkaterület őrzése 0-24 órában biztosított lesz.

A tűzvédelemmel kapcsolatos kérdéseket az ROTAQUA Kft. tűzvédelmi szabályzata tartalmazza, a dokumentum feltöltésre kerül az EKR rendszerben

Felelős műszaki vezetők szükség szerint, a munkahelyi vezetők – jelen munkáknál a főfűrómesterek - állandóan a fűrásponton tartózkodnak, és heti váltásban dolgoznak. Ezzel is biztosítva az veszélyes anyagok és hulladék őrzését.

11. Nagykokázatu munkafolyamatokra vonatkozó előírások

Az ROTAQUA Kft., mint a Konzorcium vezető tagja által biztosított, következő dokumentumok alapján történik a projekt során megvalósítandó nagykokázatu munkafolyamatok kivitelezése. A dokumentumok feltöltésre kerülnek az EKR rendszerbe.

- EBK Irányítási Kézikönyv
- Irányítási Eljárás a Munkahelyi Egészségvédelem és Biztonság
- Tűzvédelmi szabályzat
- Eljárasi utasítás a mélyfúrások és kútmunkálatok kivitelezésére, a berendezés üzembe helyezésére, a társasági utasítások használatára
- Technológiai, kezelési, karbantartási utasítás a biztonsági hevederek használatára
- Technológiai, kezelési, karbantartási utasítás a menekülőkötél felszerelése és a mentőcsúszda használata
- Munkavédelmi utasítás autódaruk üzemeltetésére
- Szabályzat az orsóval történő munkákra a behúzzható, ill. gépkulcskötéllel való munkavégzésre
- Szabályzat a szállítócsigaszor végálláskapcsoló (összchúzásgátló) szerkezetekre
- Munkavédelmi utasítás csövek, rúdanyagok rakodására és szállítására
- Munkavédelmi utasítás emelővillás targoncák üzemeltetése
- Szabályzat a fúró-, lyukbefejező és kútjavító berendezések érintésvédelmére
- Szabályzat a szeparátorok üzemeltetésére
- Gépjárművek téli üzemeltetésére vonatkozó biztonságtechnikai és munkavédelmi utasítás
- Szabályzat a zajártalom elleni védkezésre és az egyéni védőeszközök használatára
- Eljárasi utasítás lyukfejszerelés karácsonyfáról kitörésgátlóra műveletre
- Eljárasi utasítás lyukfejszerelés karácsonyfára műveletre
- Eljárasi utasítás csőfej, kitörésgátló, felszíni szerelvények zárásvizsgálata F-Cup tester védelmében
- Eljárasi utasítás nyomás ellenőrzésre, a kút lefúvatására, kútelfojtásra
- Eljárasi utasítás cementdugó elhelyezésére
- Eljárasi utasítás dugattyúzással történő kútelürítésre

A VÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉS 3. SZÁMÚ MELLÉKLETE

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		
Kiskunhalas-Dél 5	0	300
Kiskunhalas-Dél-3	6600	300
Tompa-5	600	60
Forráskút-9	2400	150

Mennyiségi eltérés		
Kiskunhalas-Dél-6	3300	0

A műszaki leírásban és a táblázatban szereplő adatok becslült 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 légshengeren 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 kötélzettel 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 sziv 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 kútfoliadék és/vagy kútmunkálati foliadék átmeneti tárolására szolgáló tartályokat jelenti. Nem szükséges összekötni ezen tartályokat, de biztosítani kell, hogy szennyezett foliadék kiöblítésekor ezen tartályokba érkezzen a foliadék. A befogadó térfogatuk legyen legalább 40 m^3 . A tartályok legyenek ellátva olyan szívócsonkkal, amely az ürítésüket könnyűvé teszi a foliadékokat 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 lyuktöltő tartály. A térfogata ne legyen nagyobb 2 m^3 -nél. Olyan beosztással/mérőléccel legyen ellátva, hogy a lyuktöltések 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 vezetékek 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 készenlében 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 ágat 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 előléte 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 tolózárrel 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 1/2 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 1/2" 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 3/4" fúró (a bélésű cső átmérőhöz igazodóan) fúvóka nélkül
- 1 db maró sablon a bélésű cső 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 1/2" fúrócső meneteinek összecsavására 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 nyomtér ellenőrzése érdekében kulcsnyomtér mérő kell legyen a húzott ágba
- 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 csőrampa, 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, rozsdavidő
 - 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 helyszínen szállítatás, majd a kútmunkálat után a maradék elszállítatása a vállalkozó feladata.

A kútból kiöblített veszélyes hulladék folyadékokat külön tartályokban kell tárolni az elszállításukig. A vállalkozó feladata, hogy ezen típusú folyadékokat engedéllyel rendelkező szállítványozóval 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 elszállítatni!

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 feltárási célú mélyfúrások létesítése, javítása, vagy felszámolása (biztonságba helyezés, elzárása) területén fúrási gyakorlattal, legalább az ajánlattételi hatéridőig érvényes Well Controll, vagy azzal egyenértékű vizsgálóval 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 műveletsor 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:

- Berendezés: érvényes felülvizsgálati jegyzőkönyvek.
- Kitörésgátló, kiemelő: Érvényes nyomáspróba jegyzőkönyv
- Fúrócső: Három évnél nem régebbi fúrócső vizsgálati jegyzőkönyv.
- Forgatórúd: Érvényes repedésvizsgálati jegyzőkönyv.
- Szállítószékek, ékek: Érvényes repedésvizsgálati jegyzőkönyv.
- Elzáró szerelvények: Érvényes nyomáspróba jegyzőkönyv.
- Kengyelek: Érvényes repedésvizsgálati jegyzőkönyv.
- Szeperator: Érvényes hatósági vizsga
- Terhelésmérő, nyomatékmérő, manométerek: Érvényes hitelesítési jegyzőkönyv
- Lefúvató rendszer: Érvényes nyomáspróba jegyzőkönyv
- Nyomóvezeték: Érvényes nyomáspróba jegyzőkönyv
- Gépkulcs: Érvényes repedésvizsgálati jegyzőkönyv
- 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 kútfelszámlási műveletek leírását a „Kútfelszámlási 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	Talpmélység	Mélyítés éve	helyrajzi száma
FORRÁSKÚT	Fkút-09	Szatymaz	721 433	114 515	91		3 527	1 982	0104/2-ben
KISKUNHALAS-DÉL	Kiha-D-3	Kiskunhalas	686336	116611	128		3619	1984	0983/2
KISKUNHALAS-DÉL	Kiha-D-5	Kiskunhalas	684 605	117 999	126		3 800	1 983	072/19
TOMPA	Tp -05	Tomba	687 562	94 163			379	1 959	0310/46

Mennyiségi eltérés

KISKUNHALAS-DÉL	Kiha-D-6	Kiskunhalas	687387	117050	132		3390	1983	0981/41
-----------------	----------	-------------	--------	--------	-----	--	------	------	---------

INDULÁSI PARANCS

a Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft. a

„Bányászati célú mélyfúrások elzárása 2024” „

tárgyú közbeszerzési eljárásban a _____ -vel
2024. _____ köötött 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, 2024. _____

Czémán Miklós
ügyvezető igazgató

A vállalkozási szerződés 6. számú melléklete

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

Alulírott Csicsei Tamás Zoltán mint a(z) **Rotaqua Geológiai-, Bányászati-, Kutató-, Mélyfúró Kft.** cégjegyzésre jogosult képviselője és a Rotaqua - MB 2001 Konzorcium nyilatkozatátéltre feljogosult gesztorszervezet képviselőjében felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a **Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft.** (székhely: 1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 3. I. emelet) által **„Bányászati célú mélyfúrások elzárása 2024”** tárgyban indított közbeszerzési eljárás eredményeként kötendő szerződés teljesítéséhez az alábbi - a szerződéses értéket tekintve az alvállalkozói teljesítés százalékos részaránya 10%-ot meg nem haladó - táblázatban szereplő alvállalkozókat veszem igénybe, mely szerződéskötések folyamatban vannak:

Név:	Adószám:	Elérhetőség (székhely / lakóhely, e-mail, telefonszám):	Képviselőre jogosult (név, beosztás):	Tevékenység:
MB Gépészeti Kft.	12662177- 2-16	5000 Szolnok, Kőrösi út 43. gulyasf@mbirt.hu, +36 30 963 4147	Gulyás Ferenc, ügyvezető	gépészeti szolgáltatás
Tüske Attila e.v.	66863980- 2-40	8981 Gellénháza, Olajbányász krt. 59 tuskeattila75@gmail.com, +36 30 229 4615	Tüske Attila	út- és alap előkészítés, földmunkák
EKOL Logistics	24725707- 2-43	1211 Budapest, Szikratávíró u. hrsz 210023 hungary@ekol.com , +36 70 701 0874	Molnár Ádám	szállítás

Cseh János e.v.	22756118- 2-16	5094 Tiszajenő, Rákóczi út 81 +30 338 6038	Cseh János	szállítás
Geoservice Kft.	10357080- 2-05	3527 Miskolc, József A. u. 59. +70 326 3998	Kerbolt Tamás	szervezés

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.

Kövágószőlős, 2024. július 24.


Rotaqua-MB 2001 Konzorcium
EGYENLEGEZŐ IRODA
1673 Kiskőrös, József A. u.
Hrsz.: 062/02
Adószám: 0371520-2-02

NYILATKOZAT

felelősségbiztosítás megkötéséről, vagy kiterjesztéséről

Alulírott Csécsei Tamás Zoltán, mint a ROTAQUA Geológiai-, Bányászati-, Kutató-, Mélyfúró Kft. (székhely: 7673 Kővágószőlős, hrsz.0222/22) ajánlattevő, a „*Bányászati célú mélyfúrások elzárása 2024*” tárgyú közbeszerzési eljárásában nyilatkozattételre jogosult képviselője,

nyilatkozom,

hogy nyertességünk esetén a felhívásban előírt tartalmú, és értékű felelősségbiztosítással legkésőbb a szerződés hatálybalépését követő 14 napon belül a szerződés teljes időtartama alatt rendelkezni fogunk / meglévő érvényes felelősségbiztosításunkat erre a szerződésre kiterjesztjük².

Tudomásul veszem, hogy ennek elmaradása a Kbt. 131. § (4) bekezdés szerinti szerződéskötéstől való visszalépésnek minősül.

Kelt: Kővágószőlős, 2024. május 15.

ROTAQUA KFT.
7673 Kővágószőlős
hrsz: 0222/22
Adószám: 10341628-2-02
(cégszerű aláírás)

² Megfelelő rész aláhúzendó.

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
Szerződéskészítő egység: 320202 Pécs Üzleti 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
Módosítás hatálya: 2023.05.12 00:00 óra
Biztosítás tartama: határozatlan
Biztosítási időszak: 1 év
Biztosítási évforduló: minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap
Díjfizetés gyakorisága és módja: negyedéves, átutalással

KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

Díjalap:

Éves tervezett forgalom (E Ft): 1 839 124
Dolgozók száma (fő): 64
Béreköltség(E Ft): 220 000

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): 1 982 400

Kedvezményes éves díjak mind összesen (Ft):	1 982 400
--	------------------

EGYÉB

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

Biztosítás közvetítő: ZSU-ZSU BT.

Budapest, 2023.05.19




Alexandre Joanjean
vezérigazgató


Szalma Gyula
termékmenedzser és
marketing igazgató



K22495 ROTAQUA KFT.

ERSTE ELECTRA

Forintátutalás

1/1

Megbízási csomag neve..... CSÉCSEI MÁRIA, 2024/06/13 13:56:18

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

Pénzforgalmi Bankszámla

Elküldés tervezett dátuma..... 2024/06/14

Darabszám..... 1

Mindösszesen..... 495.600,00 HUF

Elküldve..... 2024/06/14 10:22 CSÉCSEI MÁRIA

Aláírás..... 2024/06/14 10:21 CSÉCSEI MÁRIA

1
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..... 495.600,00 HUF
Közlemény..... sb31472317/2024