

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

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

másrésztől a **MB 2001 Konzorcium** nevében az **MB 2001 Olajipari Szolgáltató Kft.** (székhelye: 500 Szolnok Körösi u. 43. cégjegyzékszám: 16-09-002553, képviseli: Remeczki Ferenc) mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között az alulírott napon az alábbi feltételekkel.

I.

Előzmények

- 1.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő 2017. június 9-én nyílt közbeszerzési eljárást indított a „**Használaton kívüli bányászati célú mélyfúrások biztonságba helyezése, elzárása**” tárgyában, amelynek hirdetménye TED 2017/S 109-219697 számon jelent meg. Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette, és döntését az elbírálást követően, 2017. augusztus 24-én kihirdette. Megrendelő közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő a Vállalkozó lett.
- 1.2. Felek rögzítik, hogy a Magyar Állam nevében az állami tulajdonú használaton kívüli bányászati célú mélyfúrások, kutak tulajdonosi jogainak gyakorlását ellátó Magyar Nemzeti 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.
- 1.3. A Kbt. 131. § (2) bekezdésének eleget téve Felek rögzítik, hogy a Szerződéses Okmányok részét képezi Vállalkozó Ajánlatából a Részletes árajánlat (1. sz. melléklet), az Organizációs terv a felvonulásra és átszerelésre vonatkozóan (2. sz. melléklet), így a nyertes ajánlat értékelésre kerülő tartalmi elemei 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).

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



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

II. Szerződés tárgya

- 2.1. Az 1.1. pontban hivatkozott közbeszerzési eljárás eredményeként Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a 2.2. pontban rögzített feladatok elvégzését.
- 2.2. Jelen szerződés tárgya az 1.1. pontban meghatározott közbeszerzési eljárás tárgyával megegyező, vagyis 10 db - amiből 4 db opciós megrendelés - állami tulajdonú meddő szénhidrogén kút biztonságba helyezési, elzárási munkálatainak végrehajtása. A kutak felsorolását és az elhelyezkedésük EOV koordinátáit az 4. sz. melléklet tartalmazza.

Alap megrendelés:

A nem hasznosítható, 6 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 17 db cementdugó elhelyezése, 4 db szelvényezési művelet végrehajtása, valamint 4 db béléscső dugó elhelyezése és 1 db perforáció végrehajtása. 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.

Opciós megrendelés:

A nem hasznosítható, 4 db meddő szénhidrogén kút biztonságba helyezése, elzárása az ajánlati 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 felszámolás során 7 db cementdugó elhelyezése, 3 db szelvényezési művelet végrehajtása, 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.

Vállalkozó jelen szerződés alapján a kút biztonságba helyezési, elzárási munkákat az elfogadott 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 végzéséhez előírt Felelős Műszaki vezetőt.

2.3. A Megrendelő a munkakezdést írásban, indulási parancs formájában közli a Vállalkozóval. A Vállalkozó köteles az indulási parancs kézhezvételét követően 10 napon belül a kút biztonságba helyezési, elzárási műveletek végrehajtását megkezdeni. Amennyiben a Vállalkozó a mobilizációt késedelmesen teljesíti, úgy a 4.7. szerinti kötbért köteles megfizetni. Az indulási parancsot a 5. sz. melléklet tartalmazza.

2.4. A Vállalkozó egy adott kút körzetében végzendő munkálatok megkezdésének időpontját a munkakezdés előtt 8 nappal köteles bejelenteni a Megrendelőnek, az illetékes bányahatóságnak, a kutat hordozó földterület tulajdonosának, vagy használójának, vagy kezelőjének, valamint 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 igénybevett terület művelési ágból történő ideiglenes kivonásáról az engedély megszerzése.

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.

További opciós megrendelést az 5. kút felszámolásának megkezdése előtt kell kiadni.

2.5. A szerződés akkor tekinthető teljesítettnek, ha a Vállalkozó mind a 6, vagy a további opciós megrendelés esetén a további megrendelésben szereplő kutak számával növelt 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, az előírt adatszolgáltatási kötelezettségeinek eleget tett és erről a Megrendelő által aláírt teljesítésigazolási jegyzőkönyvet megszerezte.

A demobilizáció akkor kerül teljesítésre, amikor a kútjavító berendezés megkapja az engedélyt a vele felszámolt utolsó kútról történő leköltözésre.

A szerződés szerinti részteljesítéseket a felek külön teljesítésigazolási jegyzőkönyvekben rögzítik. A részteljesítésektől függetlenül a Vállalkozó által a jelen szerződés alapján a további megrendelés nélkül nyújtott szolgáltatás – különösen a jogkövetkezmények alkalmazása szempontjából – egységes és oszthatatlan.

- 2.6. Vállalkozó a 2.2. pontban foglalt kötelezettségek teljesítésére a szerződés hatályba lépésétől számított 130 napon belül köteles.

III.

Vállalkozási díj és fizetési feltételek

- 3.1. Vállalkozót a 2.2. pontban meghatározott további megrendelés nélküli feladatok 2.5. pont szerinti hibátlan és hiánytalan teljesítéséért 6 kút esetében 400.239.000 Ft + 108.064.530 Ft általános forgalmi adó, azaz Négyszázmillió-kettőszázharminckilencezer forint + Egyszáznyolcmillió-hatvannégyezer-ötszázharminc forint általános forgalmi adó, 10 kút – amiből 4 további megrendelésű – esetében 644.353.000 Ft + 173.975.310 Ft általános forgalmi adó, azaz hatszáznegyvennégy millió-háromszázötvenháromezer forint + Egyszázhetvenhárommillió-kilencszázhetvenötezer-háromszáztíz 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 4 db további megrendelésű kút (10 kút – 6 kút) vállalkozói díja a Vállalkozó részletes árajánlata alapján kerül meghatározásra a további megrendelés kiadásának függvényében.

A vállalkozót a 6 kútra vonatkozó vállalkozói díjon felül a további megrendelés kiadása és a 2.5. pont szerinti teljesítése esetén megilleti a Vállalkozó részletes árajánlatában a további tételekre vonatkozó vállalkozói díj.

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, folyadékvesztés, szénhidrogén beáramlás, vagy a művelet végrehajtását akadályozó egyéb esemény következik be, abban az esetben a Vállalkozónak a terv szerinti állapot, helyreállítása érdekében végzett tevékenysége a vállalkozói díjon felül, idődíjas rendszerben kerül elszámolásra. A tervtől eltérő kút állapotról, vagy a kútmunkálat során bekövetkezett tervtől eltérő eseményről a Vállalkozó azonnal értesíti a Megrendelőt. Az idődíjas elszámolás a tervtől eltérő állapot felfedezésének, vagy az esemény bekövetkezésének időpontjától a tervnek megfelelő állapot helyreállítás időpontjáig tart. Az idődíjas elszámolás alkalmazásáról a Megrendelő dönt, a döntését minden esetben írásban megküldi a Vállalkozónak.

Az idő és tevékenységi díjas elszámolása Vállalkozó részletes árajánlatában szereplő egységárak és díjak alapján történik

- 3.2 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 módosítotttnak és kötelezően alkalmazandónak tekintik.
- 3.3. A Vállalkozó a Megrendelő képviselője által elfogadott, a szerződés 2.5. pontjának megfelelő teljesítés esetén teljesítésigazolási jegyzőkönyv alapján, kutanként jogosult részszámla kibocsátására. A kutankénti részszámlát a részletes árajánlat és a szerződés 3.1. pontja szerinti előírások figyelembevételével kell összeállítani.
- 3.4. 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 követően jogosult.
- 3.5. Megrendelő előleget nem fizet. A Megrendelő a vállalkozói számla kézhezvételének napját követő 30 napon belül köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni. A számla ellenértékét ajánlatkérő a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdése szerint, alvállalkozó igénybevétele esetén a Kbt. 135.§ (3) bekezdése szerint és az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-a szerint átutalással egyenlíti ki.
- 3.6. 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.
- 3.7. Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

IV. Szerződésszegés, felelősség

- 4.1. A Megrendelő a szerződéstől bármikor elállhat, köteles azonban a Vállalkozó kárát megtéríteni.
- 4.2. Ha a Megrendelő a szerződéstől azért áll el, mert a teljesítési határidő lejárta 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.
- 4.3. 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 a felszámolási tervekben szereplő munkálatokat nem 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.
- 4.4. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a Vállalkozó ismételt és/vagy súlyos szerződésszegése esetén jogosult a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal a szerződéstől elállni.
- 4.5. Ajánlatkérő a teljesítés elmaradásával kapcsolatos igényekre teljesítési biztosítékot köt ki, melynek mértéke a teljes feladatra (opciós megrendelést is tartalmazó) nettó vállalkozói díj 3%, azaz 19.330.590,- Ft azaz Tizenkilencmillió-háromszázharmincezer-ötszázkilencven forint. A biztosíték a Vállalkozó választása szerint teljesíthető a pénzüsszegnek a Megrendelő BVH Kft. Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-00288011-00000017 számú számlájára történő befizetéssel, bankgarancia biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénnnyel. Vállalkozó a teljesítési biztosítékot jelen szerződés mindkét fél általi aláírásakor a szerződés szerű teljesítésről kiállított teljesítésigazolás napjáig 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 munkanapon 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 teljesítési biztosíték visszafizetése, – ha a Vállalkozó a pénzüsszeget az Ajánlatkérő BVH Kft. számlájára teljesítette – a sikeres végleges, 2.5. pont szerinti sikeres teljes körű átadás-átvételtől felvett jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírását követő 60 nap elteltével válik esedékessé. Amennyiben a vállalkozó a teljesítési biztosítékot bankgarancia biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel teljesítette, úgy annak a szerződés 2.6. pontjában rögzített határidőtől számított 60 napig érvényesnek kell lennie.

- 4.6 A teljesítési biztosíték a Megrendelőt illeti, ha az ajánlattevő a kutak kútkörzetének tájrendezésére vonatkozó szerződés teljesítését a saját érdekkörében felmerült ok miatt meg sem kezdi, vagy megkezdte, de nem fejezi be, Megrendelő írásos felszólításának Vállalkozó általi kézhezvételét követő 30 napon belül, amennyiben nem történik meg a szerződés szerinti teljesítés, a megrendelő jogosult a teljesítési biztosíték igénybevitelére.
- 4.7. Vállalkozót a neki felróható okok miatt, a szerződésben rögzített teljesítési határidőhöz képest bekövetkezett késedelmes teljesítés esetén kötbérfizetési kötelezettség terheli, melynek mértéke a 3.1. pont szerint a teljes feladatra (opciós megrendeléssel együtt) 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 teljes vállalkozási díj 5%-át, Megrendelő jogosult a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállni a szerződéstől.
- 4.8. A késedelmi kötbér mértéke a teljes feladatra vonatkozó (opcionális megrendelést is tartalmazó) nettó vállalkozói díj 0,5%-a késedelmi naponként, de összesen maximum annak 5%-a, a hibás teljesítési kötbér mértéke a nettó vállalkozói díj maximum 5%-a, melyre vonatkozóan az ajánlatkérő a hibás teljesítést követő 10 munkanap sikertelen letelte után gyakorolhatja a hibás teljesítéséből eredő jogokat.
- 4.9. Megrendelő – az egyidejűleg is érvényesíthető – 4.6.-4.7. 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.

- 4.10. 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 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
 - b) a Vállalkozó nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak; vagy
 - c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.
- 4.11. 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.
- 4.12. 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 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 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- 4.13. 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.

V.

A felek egyéb jogai és kötelezettsége

- 5.1. A Megrendelő köteles a kút Vállalkozó általi bejárás és munkavégzési lehetőségét biztosítani, továbbá a szerződés teljesítéséhez szükséges meghatalmazásokat és a felszámolási terveket a Vállalkozó rendelkezésére bocsátani.
- 5.2. Megrendelő, valamint a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, 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.
- 5.3. Megrendelő a vállalkozási díjat a jelen megállapodásban foglaltak szerint köteles megfizetni Vállalkozónak.

- 5.4. A Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka szakszerű, biztonságos, (Bányászatról szóló törvény, a KBSZ szabályai szerinti), gazdaságos és gyors elvégzését.
- 5.5. 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.
- 5.6. A Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a kútfelszámolási műveletek végrehajtásához rendelkezik az ajánlattételi felhívás III.2. pontjában előírt személyzettel.
- 5.7. 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.
- 5.8. 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.
- 5.9. 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, továbbá a felfüggesztés jogossága esetén elrendeli a szerződés 3.1 pontjának megfelelő munkákat, egyben a Megrendelőnek a munkafolyamat felfüggesztésének elfogadásáról, jogosságáról írásban kell nyilatkozni. A Vállalkozó a felfüggesztés jogos időtartamára és a tervtől eltérő körülmény megszüntetésének idejére a részletes árajánlatában megadott óradíjra, tevékenységi díjakra jogosult. A Vállalkozó a felfüggesztés nem jogos időtartamára óradíjra nem jogosult. 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 kútművelti, kitérővédelmi és munkavédelmi utasításokat. A Vállalkozó kérésére, a Megrendelő felhatalmazott képviselője köteles írásban megerősíteni ezeket az utasításokat. A Megrendelő azonban nem adhat ki olyan utasításokat, amelyek ellentétesek a Vállalkozó saját személyzetének, berendezéseinek vagy berendezésének biztonságával kapcsolatos szabályzatával, politikájával vagy eljárási rendjével. A terv szerinti helyzet helyre állítása érdekében végzett munkálatok elvégzéséről a felek

teljesítésigazolási jegyzőkönyvet vesznek fel, melynek aláírásával a felfüggesztés megszűnik. A jogos felfüggesztés időtartamával a 2.6. pont szerinti teljesítési határidő automatikusan meghosszabbodik.

- 5.10. 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.

- 5.11. A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja.

- 5.12. Vállalkozó a szerződés teljesítése során nem fizethet ki, 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.

- 5.13. 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.

- 5.14. Vállalkozó a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt haladéktalanul írásban köteles Megrendelőt értesíteni a Kbt. 143. § (3) bekezdésében megjelölt ügyletekről.

VI. Alvállalkozók

- 6.1. Vállalkozó a Kbt. figyelembevételével jogosult alvállalkozókat, illetve a teljesítésben egyébként résztvevőket igénybe venni.

- 6.2. A Vállalkozó nyertes ajánlatában meghatározott alvállalkozók és szakemberek a következők:

a) cégnév/név: Cseh János ec.
székhely/lakcím: 5094 Tiszajenő Rákóczi u. 81.

- c) cégnév/név: Tüske Attila ev.
székhely/lakcím: 898 I Gellénháza Olajbányász krt. 59.
- d) cégnév/név: EKOL Logistics Kft
székhely/lakcím: 1097 Budapest Táblás u. 36.
- e) cégnév/név: Geoservice Kft.
székhely/lakcím: 3527 Miskolc József A. u. 59.
- f) cégnév/név: MB Gépészeti Kft.
székhely/lakcím: 5000 Szolnok körösi u. 43.
- g) cégnév/név: Athos Olajipari Kft.
székhely/lakcím: 5000 Szolnok Mester u. 35. 711/40 Hrsz.
- h) cégnév/név: Nagy Tibor Miklós
székhely/lakcím: 5000 Szolnok Széchenyi krt. 93.

- 6.3. 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.
- 6.4. 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.
- 6.5. Az ajánlatban megjelölt alvállalkozó vagy szakember helyett, csak a Kbt. 138. §-ában meghatározott feltételeknek betartásával vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó vagy szakember.

VII.

A felek együttműködése

- 7.1. 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.
- 7.2. 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.

- 7.3. 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.
- 7.4. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.
- 7.5. A Megrendelő által a kapcsolattartásra kijelölt személy, vagy szervezet:

Kivitelezés:

Név: Szabó Ferenc

Telefon: 30-437-9552

Telefax: 1-336-7838

E-mail: szabo.ferenc@bvh.hu

Szerződési feltételek:

Fehér Pál

30-549-6136

1-338-7838

feher.pal@bvh.hu

A Vállalkozó által kapcsolattartásra kijelölt személy(ek):

Név: Gulyás Ferenc

Telefon: 06-30-9634147

Telefax: 06-56-420399

E-mail: gulyasf@mbt.hu

VIII.

Vegyres rendelkezések

- 8.1. Felek kijelentik, hogy kellő felhatalmazással és jogkörrel rendelkeznek a jelen szerződés aláírására és teljesítésére.
- 8.2. 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.
- 8.3. 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.
- 8.4. 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.

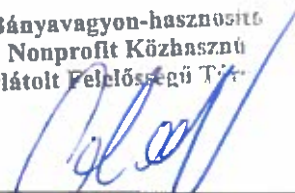
- 8.5. Szerződő Felek lehetőséget biztosítanak az Állami Számvevőszék, a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, illetve a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal ellenőrzésének.
- 8.6. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés hatálya alatt a szerződés tárgyát képező feladatokra megfelelő engedélyekkel, műszaki-technikai felszereltséggel rendelkezik, és egyúttal szavatosságot vállal arra, hogy a kötelezettségeit mindenkor jogszerűen és gondosan eljárva teljesíti.
- 8.7. A jelen szerződésben rögzített vállalkozási díjat a költségvetési keret terhére a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium finanszírozza, emiatt jogosult a szerződés, a teljesítés és az elszámolás ellenőrzésére. A szerződés annak aláírásával lép hatályba.
- 8.8. 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.
- 8.9. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI., 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.

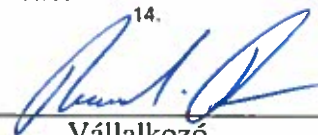
A szerződés 13 számozott oldalt tartalmaz.

Budapest, 2017. 09.07.

Bányavagyon-hasznosító
Nonprofit Közhasznú
Korlátolt Felelősségű Társaság


Megrendelő
Czémán Miklós
ügyvezető igazgató

MB 2001
Olajipari Szolgáltató Kft.
5000 Szolnok, Körösi út 43.
Adószám: 11264965-2-16

14.

Vállalkozó
(cégszerű aláírás)

1000
1000
1000
1000

1000
1000
1000

1. sz. melléklet

RÉSZLETES ÁRAJÁNLAT

Alulírott Remezki Ferenc, mint az MB 2001 Konzorcium (székhely: 5000 Szolnok, Körösi út 43.) cégjegyzésre jogosult képviselője

nyilatkozik,

hogy a Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft. (1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 3.) a „Használaton kívüli bányászati célú mélyfúrások biztonságba helyezése, elzárása” tárgyában indított közbeszerzési eljárásában, a feladatok teljesítését az alábbi árakon/egységárakon vállaljuk:

	<i>Árétel megnevezése</i>	<i>Tervezett mennyiség</i>	<i>Nettó egységár</i>	<i>Vállalási ár összesen (ÁFA nélkül)</i>
		db	Ft/db	Ft
1	Mobilizáció, demobilizáció			
	Mobilizáció	1	13 700 000	13 700 000
	Demobilizáció	1	12 100 000	12 100 000
	Átszerelés (km)	db	Ft/db	Ft
2	0-50	5	11 900 000	59 500 000
	51-100	0	17 350 000	0
3	Előkészítés, a felszámolási tervben szereplő munkálatok kútjavító berendezéssel történő elvégzése (kútjavító berendezés díja, cementdugó elhelyezés, szelvényezés), felvonulási út készítése, megerősítése, berendezés alap kiegészítése, közútesatlakozás kialakítása, eredeti állapot helyre állítása	kút	Ft/kút	Ft
3.1.	Hahót-11	1	86 409 000	86 409 000
3.2.	Hahót-Sójtör-45	1	56 016 000	56 016 000
3.3.	Lovászi-326	1	33 438 000	33 438 000
3.4.	Lovászi-412	1	48 325 000	48 325 000
3.7.	Újudvar-Dalospuszta-01	1	39 809 000	39 809 000
3.8.	Vétyem-3	1	50 942 000	50 942 000
	1-3 Összesen:			400 239 000

Beut-

Beut-
Ft

Opcionális tételek:				
4	Átszerelés km	db	Ft/db	Ft
	0-50	2	11 900 000	23 800 000
	51-100	2	17 350 000	34 700 000
5	Előkészítés, a felszámolási tervben szereplő munkálatok kútjavító berendezéssel történő elvégzése (kútjavító berendezés díja, cementdugó elhelyezés, szelvényezés), felvonulási út készítése, megerősítése, berendezés alap kiegészítése, közútesatlakozás kialakítása, eredeti állapot helyre állítása	db	Ft/db	Ft
5.1.	Nádasd-Kelet-1	1	58 488 000	58 488 000
5.2.	Nagybakónak-2	1	42 095 000	42 095 000
5.3.	Szilvagy-40	1	33 881 000	33 881 000
5.2.	Szentgyörgyvölgy-1	1	51 150 000	51 150 000
	4-5 Összesen:			244 114 000
	Mindösszesen (1-5 pont):			644 353 000

	m³	Ft/m³	Ft
Többletcement egységára*	1	997 500	997 500
	db	Ft/db	Ft
Szelvényezés egységára*	1	1 575 000	1 575 000
	óra	Ft/óra	Ft
Kútjavító berendezés óradíja*	1	75 000	75 000

* Nem képezi a bírálat tárgyát

Kelt: Szolnok, 2017. július 24.


Remeczki Ferenc

Real-8

Real-8

3. SZ. MELLÉKLET

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 úttálcá kialakítása (amennyiben szükséges)
- új útnál a betonelemek biztosítása (amennyiben szükséges)
- közút csatlakozás kivitelezése (amennyiben szükséges)
- betonelemek biztosítása konténer alá (24 db, amennyiben szükséges)
- kútkörzet tolólapos egyengetése (2500 m²)
- betonlap kiegészítése (amennyiben szükséges)
- szennyvíz gödör kivitelezése
- igénybe vett útvonal, és berendezés alap eredeti állapotba hozása

Hosszúnév	Rövidnév	Meglévő út javítása m ²	Új út létrehozása m ²	Betonlap kiegészítése m ²	Egyéb
HAHÓT	H-11	3000	9000		
HAHÓT-SÖJTÖR	HS-45	2000	6000		
LOVÁSZI	L-326	1200	300		
LOVÁSZI	L-412	3000	9000		
ÚJUDVAR-DALOSPUSZTA	D-01	1000	1000		
VÉTYEM	V-3	1500	4500		
Opciós kutak					
NÁDASD-KELET	N-K-1	1200	0	300	
SZENTGYÖRGYVÖLGY	Szen-1	0	1000		
NAGYBAKÓNAK	Nab-2	30000	0		
SZILVÁGY	Szil-40	3000	0		

A műszaki leírásban és a táblázatban szereplő adatok becült 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 2/2010 (I. 14.) KHEM rendelet (KFBSZ Fúrás) előírásainak és az úgynevezett „jó olajmezei gyakorlatnak”.

• Berendezés

- Legalább 50 tonna (490 kN) horogterhelésű, működési engedéllyel rendelkező, önjáró berendezés, mozgócsigasorral és horoggal.
- A holtkötélágra 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 léghengeren 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 kitérés gátló 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 500 kN asztalba ékelt súllyal és a toronyba kiállított 500 kN szerszámsúllyal.

• Tartályok

A berendezéshez különböző funkciójú tartályok tartozzanak.

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

A második tartálycsoport a kútból kiöblítésre kerülő, veszélyes hulladéknak minősülő, szilárdanyaggal, olajjal, paraffinnal szennyeződött kútfolyadék és/vagy kútmunkálati folyadék átmeneti tárolására szolgáló tartályokat jelenti. Nem szükséges összekötni ezen tartályokat, de biztosítani kell, hogy szennyezett folyadék kiöblítésekor ezen tartályokba érkezzen a folyadék. A befogadó térfogatuk legyen legalább 40 m³. A tartályok legyenek ellátva olyan szívócsonkkal, amely az ürítésüket könnyűvé teszi a folyadékot elszállító tartálykocsi számára.

A harmadik tartály/csoport/ a tiszta édesvizet tároló tartálynak/csoport/ kell lenni. Itt kell tárolni a cementezésekhez szükséges vizet, és az aktív rendszerbe pótlendő vizet. A befogadó térfogat legyen legalább 60 m³.

A negyedik tartály a lyuktöltő tartály. A térfogata ne legyen nagyobb 2 m³-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 m³, és a tartályon legyen legalább két keverő. A cementdugók keveréséhez kell egy 2 m³ térfogatú tartály, vagy a 8 m tartály megosztott legyen.

- Kitörés megelőzési eszközök

Kitörésgátló

- A kútmunkálathoz egy 7 1/16" x 210 bar mechanikus és hidraulikus működtetésű kettős kitörésgátlóra van szükség. A kitörésgátlóban 3 1/2 és 2 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 betonalap szintjével.
- A kitörésgátló oldalsó csatlakozása 3 1/8" x 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 bélésű méretéhez igazodó packer. (célszerűen EA)

Működtető egység (ha hidraulikus működésű a kitörésgátló)

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

Biztonsági tolózár

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

Lefúvató rendszer

- A lefúvató rendszer 2 1/16" x 210 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 210 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 előélete 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 vezetékéből 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 ½ mm (igény esetén a használat idejére 2 7/8"), 5,51 mm, minimum E fokozatú fúrócső, 90° vállal, 2 7/8" IF jobb menettel, Range 2 hosszban. Minősítése lehet API Class 2, ez elegendő a kútmunkálatokhoz.

Forgatórúd

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

Öblítőfej

1 db minimum 75 tonnás öblítőfej.

Kengyelek

1 pár szállítószék kengyel minimum 2x50 tonna teherbírással.

Mélybeli eszközök

- 1 db használt 6" vagy 4 ¾" fúró (a bélésű átmerőhöz igazodóan) fúvóka nélkül
- 1 db marószablon a bélésű átmerőhöz igazodóan

Szállítószékek, ékek

- 2 db 2 1/2" szállítószék minimum 50 tonnás
- 2 db 3 1/2" ék (rövid ék elég)
- 2 db 2 7/8" szállítószék minimum 50 tonnás
- 2 db 2 7/8" ék (rövid)
- ha termelőcső is van a kútban, akkor egy-egy pár, az átmerőjéhez igazodó, szállítószék és ék

Gépkulcsok

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



Átmenetek

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

- Kiegészítő eszközök, anyagok

- ferdehíd és egyenes hidak
- az összes szükséges lépcső, feljáró, korlát, járólap
 - o annyi 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, rozsdavidó
 - o esetenként a szükséges anyagmozgatásokhoz emelőeszköz (daru, targonca)
 - o a nyomásos cementezésekhez szükséges cementgát,

A vállalkozónak a pályázatához csatolnia kell telepítési vázlatot. Csak a feltétlenül szükséges területet veheti igénybe. A berendezést a telepítési vázlat szerint kell felszerelnie.

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 helyszíntre szállíttatás, majd a kútmunkálat után a maradék elszállíttatása a vállalkozó feladata.

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

Ezen munkák a kútmunkálati műveletek részét képezik.

3. A berendezés legénysége

A vállalkozó berendezésénél dolgozókkal szemben támasztott követelmények: műszakonként 2 fő (összesen 4 fő) szénhidrogén kutatási, vagy feltárási célú mélyfúrások létesítése, javítása, vagy felszámolása területén 5 éves fúrási gyakorlattal rendelkező szakmunkás végzettségű szakemberrel.

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 cementekkel szemben támasztott követelmények rendre:

1. Cementdugó: Műveleti terv szerinti mennyiségben API „G” cementből
A cement 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 cement sűrűsége $1,90 \text{ kg/dm}^3$, a szivattyúzási idő 20°C -on 5 óra, szabad víz 0%
A cement laboratórium meg kell adja
 - o az összetételt
 - o a víz-cement tényezőt
 - o a kihozatalt
 - o a szivattyúzási időt
 - o szabad vizet
 - o mennyi idő múlva éri el a cementkő a 35 bar/500 psi törőszilárdság értéket. Ez az időtartam lesz a CKSZ. időtartama

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

5. Minőségi bizonyítványok

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

A követelmények:

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

6. Jelentések

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

A napi jelentéseket és az építési naplót a kútmunkálat végén át kell adni a megrendelőnek. A vállalkozó naponta reggelenként az előző napi tevékenységről jelentést kell küldjön a megrendelőnek.

C./ KÚTFELSZÁMOLÁSI MŰVELETEK

A kútfelszámolási műveletek leírását a „Kútfelszámolási tervek” tartalmazzák.

A csővégre elhelyezendő csősapkát és feszmérőt biztonsági védelemmel kell ellátni.

4. sz. melléklet

Alap

Hosszúnév	Rövidnév	Település	Y	X	Z Adria	Talpmélység
HAHÓT	H-11	Pusztamagyaród	483 319	144 817	212	1 708
HAHÓT-SÖJTÖR	HS-45	Hahót	484 552	147 151	221	1 452
LOVÁSZI	L-326	Rédics	455 562	139 092	303	1 462
LOVÁSZI	L-412	Gosztola	457 066	138 838	305	1 453
ÚJUDVAR-DALOSPUSZTA	D-01	Újudvar	491 888	134 243	183	2 606
VÉTYEM	V-3	Páka	466 573	138 079	240	1 854

Opció

Hosszúnév	Rövidnév	Település	Y	X	Z Adria	Talpmélység
NÁDASD-KELET	N-K-1	Ozmánbük	469 758	178 317	211	2 248
SZENTGYÖRGYVÖLGY	Szen-1	Szentgyörgyvölgy	448 962	157 978	193	3 195
NAGYBAKÓNAK	Nab-2	Nagybakónak	497 612	134 980	253	2 681
SZILVÁGY	Szil-40	Barlahida	470 542	154 179	185	3 800





Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft.

1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 3. l. em. 1536 Budapest Pf.: 312
(1) 201-0611 (1) 201-4516 titkarsag@bvh.hu www.bvh.hu
Számlasszám: 10032000-00288011-00000024
Adószám: 22143200-2-43 Cégjegyzékszám: 01-09 908199

5. sz. melléklet

INDULÁSI PARANCS

a Bányavagyon-Hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft. a

„HASZNÁLATON KÍVÜLI BÁNYÁSZATI CÉLÚ MÉLYFÚRÁSOK BIZTONSÁGBA HELYEZÉSE, ELZÁRÁSA”

tárgyú közbeszerzési eljárásban a MB-2001 Konzorciummal 2017. szeptember 7-én kötött 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 2017. szeptember

Czémán Miklós
ügyvezető igazgató

