

CH - 15 / 10

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrészt a **Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft.** (székhelye: 1024 Budapest Margit krt. 85., cégjegyzékszám: 01-09-908199, képviseli: Illés Miklós ügyvezető igazgató) mint megrendelő (a továbbiakban : **Megrendelő**)
másrészt a **Bánfai Sándor EV** (székhelye: 8992 Bagod, Gépállomás u. 10. vállalkozói ig. szám: EV-474056 , képviseli: Bánfai Sándor) mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között az alulírott napon az alábbi feltételekkel.

I.

Előzmények

- 1.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő 2010. július 29-én közbeszerzési eljárást indított az állami tulajdonú meddő szénhidrogén kutaknál szükséges műszaki biztonságba helyezési intézkedések végrehajtása érdekében.
Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette, és döntését az elbírálást követően, 2010. augusztus 17-én kihirdette. Megrendelő közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő Vállalkozó lett.
- 1.2. Felek rögzítik, hogy a Magyar Állam nevében az állami tulajdonú meddő szénhidrogén kutak tulajdonosi jogainak gyakorlását ellátó Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt egyik jogelődje a Kincstári Vagyon Igazgatóság és a Megrendelő mint vagyonkezelő között az állami tulajdonú meddő kutak kezelésével, értékesítésével és felszámolásával kapcsolatos állami kötelezettségek teljesítése érdekében 2005. augusztus 31.-én vagyonkezelői szerződés került megkötésre.
- 1.3. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Megrendelő által közzétett ajánlattételi felhívás (1. sz. melléklet), a Vállalkozónak átadott ajánlattételi dokumentáció (2. sz. melléklet), amely a Megrendelőnek a beszerzés tárgyával szemben támasztott szakmai, műszaki és egyéb követelményeit tartalmazza, a Vállalkozónak, mint nyertes ajánlattevőnek az eljárásban Megbízó rendelkezésére bocsátott ajánlata (3. sz. melléklet).

E hivatkozott dokumentumokban foglalt rendelkezések és feltételek jelen szerződés részét képezik, a Felek szerződéses jogviszonyára irányadó rendelkezéseket tartalmaznak. Ellentmondás esetén elsődlegesen az ajánlattételi felhívásban foglaltak az irányadóak.
- 1.4. A fentiekben rögzített előzmények alapján a felek a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Kbt.) alapján az alábbiak szerint állapodnak meg.

II.

Ueli

Elle

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 tárgyát az 1.1. pontban meghatározott közbeszerzési eljárás tárgyával megegyező szolgáltatás, azaz az ajánlattételi felhívás II.1.5. és II.2.1. pontban, valamint a műszaki leírásban (4. sz. melléklet) és a részletes árajánlatban meghatározott műszaki tartalommal az 5. sz. mellékletben szereplő 14 db – állami tulajdonú meddő CH kút műszaki biztonságba helyezése képezi .

A Vállalkozó kötelezettségeinek az ajánlattételi felhívásban, a műszaki leírásban, kútfelszámolási tervekben, bányakapitánysági határozatokban, végzésekben rögzített szempontok szerint köteles eleget tenni. A munkálatok ütemezéséről a Vállalkozó, a munkák megkezdése előtt 7 nappal ütemtervet köteles leadni a Megrendelő részére. Az adott kúton végzett munka megkezdése előtt 24 órával a munkakezdést be kell jelenteni a Megrendelő képviselőjének. A munkálatok elvégzését a munkálatok megkezdése előtt és befejezése után készült fényképpel valamint az elvégzett munkáról készített kútmunkálati jelentéssel köteles igazolni. A Vállalkozó kútmunkálati jelentést köteles a Bányavagyon-hasznosító Kft. megbízott képviselőjével igazoltatni.

- 2.3. A teljesítésről a felek kutanként helyszíni teljesítési jegyzőkönyvet vesznek fel. A jegyzőkönyvben rögzíteni kell, hogy a teljesítés szerződésszerű történt-e. A munka végeztével teljes körű, minden kútra vonatkozó teljesítési jegyzőkönyvet vesznek fel.
- 2.5. Amennyiben a munkálatok során a meglévő fúrási alapon kívüli terület igénybevételére, vagy bejáró út készítésére is sor kerülne, Vállalkozó köteles a munka megkezdése előtt a terület tulajdonost írásban értesíteni a munkavégzés megkezdésének időpontjáról és a munkavégzés időtartamáról.
- 2.6. A 2.5. pont szerinti terület igénybevétel esetén Vállalkozónak a bejáró út nyomvonalának és/vagy az igénybevett terület eredeti állapotba való visszaállítását követően a terület tulajdonossal a munkaterületet és/vagy a bejáróút helyreállított nyomvonalát jegyzőkönyvezett formában át kell vetetnie. Az esetlegesen keletkezett zöldkár ellentételezésére vonatkozó terület tulajdonosi igényt a terület átadási jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

III.

A feladatok ütemezése

- 3.1. A Vállalkozó az adott kút műszaki biztonságba helyezését 2010. december 06-ig köteles elvégezni.

IV. Vállalkozási díj és fizetési feltételek

- 4.1. Vállalkozót a 2.2. pontban meghatározott feladatok hibátlan és hiánytalan teljesítéséért 39.906.200 Ft + 9.976.550 Ft általános forgalmi adó, azaz Harminckilencmillió-kilencszázhatzakerkettőszáz forint + Kilencmillió-kilencszázhetvenhatezeröttszázötven forint általános forgalmi adó összegű vállalkozói díj illeti meg.

A vállalkozási díj magában foglalja a Vállalkozó az ajánlattételi felhívásban megadott (Műszaki leírás) kutakhoz tartozó, a Megrendelő által megadott műszaki tartalom teljesítésével kapcsolatosan felmerült valamennyi költségét.

Amennyiben a tényleges munkavégzés során az ajánlat dokumentációban megadott műszaki tartalomtól eltérés történik (műszaki tartalom bővülés, vagy elmaradás a műszaki leírásban szereplőhöz képest) az elszámolás és a számlázás a ténylegesen elvégzett munkálatok és a részletes árajánlatban megadott egységárak szerint történik.

- 4.2 Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés ÁFA mértékére, illetve megfizetésére vonatkozó rendelkezései a mindenkor hatályos ÁFA törvénynek megfelelő tartalommal, szövegezéssel és értelmezéssel képezik a szerződés részét. Amennyiben az ÁFA mértékére, illetve megfizetésére vonatkozó jogszabályi előírások, állásfoglalások, értelmezések módosulnának, úgy jelen szerződés vonatkozó rendelkezéseit annak megfelelően, a felek külön szerződésmódosítás nélkül is automatikusan módosítottak és kötelezően alkalmazandónak tekintik

- 4.3 A 2.2. - 2.6. pontokban meghatározott feladatok hibátlan és hiánytalan teljesítéséért a számlázás az egyes kutakon ténylegesen elvégzett munkálatok és a Vállalkozó nyertes ajánlatában megadott egységárak alapján történik.

- 4.4. A Vállalkozó a Megrendelő képviselője által elfogadott, a Megrendelő székhelyére lejuttatott teljesítésigazolási jegyzőkönyv beérkezését követően, a szerződés 4.1. és 4.3. pontjában leírtak alapján havonta, a befejezett kutakról jogosult részszámla kibocsátására.

- 4.5. A vállalkozó végszámla (utolsó számla) kibocsátására a 2.3. pont szerinti sikeres teljes körű átadás –átvételtől felvett jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírását követően jogosult.

- 4.6. A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a Vállalkozó számláját, annak befogadásától számított 30 (harminc) napon belül átutalás útján kiegyenlíti a Vállalkozó 11749008-20100841 bankszámlájára. A Megrendelő jogosult a számlát kifogásolni, abba Vállalkozóval szembeni követelését beszámítani. Ekkor vállalkozó a Megrendelői kifogásnak megfelelő összegről köteles számlát kibocsátani a Megrendelő részére. Ennek elmaradásáig a Vállalkozót késedelmi kamatot nem érvényesíthet Megrendelővel szemben.

- 4.7. A közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan a közbeszerzésekről szóló törvény (a továbbiakban: Kbt.) szerinti nyertes ajánlattevő és a Kbt. szerinti alvállalkozók közötti szerződések, valamint minden további, a polgári jog szerinti alvállalkozók között megkötött vállalkozási szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított

- 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 – kötelezvényrel teljesítette, úgy annak a Vállalkozó e szerződés 3.1. pontjában meghatározott időponttól számított 60 napig érvényesnek kell lennie.
- 5.6. Nem szerződés szerinti teljesítés esetén a Megrendelő írásos felszólításának Vállalkozó általi kézhezvételét követő 30 napon belül amennyiben nem történik meg a szerződés szerinti teljesítés, a megrendelő jogosult a teljesítési biztosíték igénybevételére.
- 5.7. Vállalkozót a neki felróható okok miatt, az elfogadott ütemtervhez képest bekövetkezett késedelmes teljesítés esetén kötbérfizetési kötelezettség terheli, melynek mértéke a 4.1. pont szerint meghatározott díj 0,5%-a késedelmi naponként, de összesen maximum annak 10%. Amennyiben a késedelem idejére fizetett kötbér mértéke összesen eléri a teljes vállalkozási díj 10%-át, Megrendelő jogosult a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállni a szerződéstől.
- 5.8. A vállalkozó hibás teljesítése esetén – a 2.2. pont tekintetében – 1.000.000,- Ft összegű kötbért tartozik a Megrendelő részére megfizetni.
- 5.9. A Vállalkozó 1.000.000,- Ft összegű meghiusulási kötbér fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, nem teljesíti a 2.2. pont szerinti kötelezettségét.
- 5.10. Megrendelő – az egyidejűleg is érvényesíthető – 5.6.-5.8. 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.

VI.

A felek egyéb jogai és kötelezettségei

- 6.1. Megrendelő, valamint a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (a továbbiakban NFM), 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.
- 6.2. Megrendelő a vállalkozási díjat a jelen megállapodásban foglaltak szerint köteles megfizetni Vállalkozónak.

6.3. Megrendelő (Ajánlatkérő) a közbeszerzési eljárás alapján megkötött jelen szerződés teljesítése céljából magára vonatkozó kötelezettségként vállalja, a Kbt. 305. § (1)-(4) bekezdése szerinti előírások érvényesítését.

Vállalkozó a közbeszerzési eljárás alapján megkötött jelen szerződés teljesítése céljából, e szerződésen alapuló szerződéseiben saját magára vonatkozó kötelezettségként vállalja a Kbt. 305. § (5)-(6) bekezdése szerinti előírások érvényesítését. Felek rögzítik, hogy jelen szerződésre a Kbt. 306/A. § (1) és (2) bekezdése megfelelően alkalmazandó.

6.4. A Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka gazdaságos és gyors elvégzését.

6.5. A Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a teljesítés során rendelkezik az ajánlattételi felhívás III.2.3.d) pontja szerinti eszközökkel (4. sz. melléklet), és legalább 1 fő szakmunkás, legalább 5 éves olajipari fúrási vagy termelési gyakorlattal, a Kőolaj és Földgázbányászati Biztonsági Szabályzatból érvényes vizsgával és 1 fő szakmunkás, legalább 5 éves olajipari fúrási vagy termelési gyakorlattal, Kőolaj és Földgázbányászati Biztonsági Szabályzatból érvényes vizsgával érvényes és IADC Well Controll vizsgával rendelkező szakemberrel, valamint legalább 1 fő minősített hegesztő vizsgával és a Kőolaj és Földgázbányászati Biztonsági Szabályzatból érvényes vizsgával rendelkező szakemberrel.

A vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a munkavégzés során minden esetben legalább 1 fő olyan alkalmazottja, alvállalkozó, vagy megbízottja jelen van, aki rendelkezik a Kőolaj és Földgázbányászati Biztonsági Szabályzatból érvényes vizsgával és IADC Well Controll vizsgával, melyet a Megrendelő bármikor ellenőrizhet.

Ha a munkavégzés során nincs jelen a fenti bányahatósági vizsgával rendelkező személy, akkor a Megrendelő a munkavégzést leállíthatja. Vállalkozó csak akkor folytathatja a munkavégzést, ha a helyszínen jelen van a fenti bányahatósági vizsgával rendelkező személy. Amennyiben a munkavégzés Megrendelő általi leállítását követő 10 napon belül nem jelenik meg a fenti bányahatósági vizsgával rendelkező személy, és az elfogadott ütemtervben szereplő teljesítési határidőhöz képest 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 jogosult a szerződéstől elállni, és a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelhet.

6.6. 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.

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

VII. Alvállalkozók

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

- 7.2. A Vállalkozó nyertes ajánlatában meghatározott 10% feletti alvállalkozók a következők:

a) cégnév:

székhely:

b) cégnév:

székhely:

- 7.3. 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.

A Vállalkozó csak a nyertes ajánlatában felsorolt alvállalkozókat veheti igénybe a szolgáltatás teljesítése során.

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:

Név: Szabó Ferenc

Telefon: 30-437-9552

Telefax: 1-336-7838

E-mail: szabo.ferenc@bvh.hu

A Vállalkozó által kapcsolattartásra kijelölt személy(ek):

Név: Bánfai Sándor

Telefon: 30-291-7130

Telefax: 92-460-258

E-mail: sbanfai2@t-online.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 megfelelően lehetőséget biztosítanak az Állami Számvevőszék, a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium, illetve a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal ellenőrzésének.
- 9.6. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés hatálya alatt a szerződés tárgyát képező feladatokra megfelelő engedélyekkel, műszaki-technikai felszereltséggel rendelkeznek, és egyúttal szavatosságot vállal arra, hogy a kötelezettségeit mindenkor jogszerűen és gondosan eljárva teljesíti.

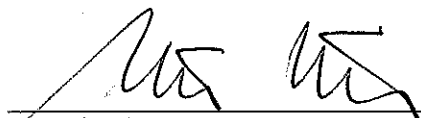
- 9.7. A jelen szerződésben rögzített vállalkozási díjat a költségvetési keret terhére a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium finanszírozza, emiatt jogosult a szerződés, a teljesítés és az elszámolás ellenőrzésére. A szerződés annak aláírásával lép hatályba.
- 9.8. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy 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 közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény, a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. 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 9 számozott oldalt tartalmaz.

Budapest, 2010.09.08.

**Bányavagyon-hasznosító
Nonprofit Közhasznú
Korlátolt Felelősségű Társaság**



Megrendelő
(cégszerű aláírás)

BÁNYAI SÁNDOR olajbányászati szolgáltató
Váll. ig. sz.: EV-474056
Számlaszám: 117+9008-20100841 Adószám: 54403008-2-40
8992 Bagod, Gépállomás u. 10.



Vállalkozó
(cégszerű aláírás)

III. MŰSZAKI LEÍRÁS

„Berendezés nélküli felszámolás”

A műveletek leírása:

Terület tulajdonos értesítése: A Vállalkozó köteles a munka megkezdése előtt a terület tulajdonost írásban értesíteni a munkavégzés megkezdésének időpontjáról és a munkavégzés időtartamáról.

Felvonulási útvonal készítése: A munkaterület megközelítéséhez a megfelelő bejáróút készítése, esetenként szántóföld alkalmassá tétele a közlekedésre (3 m szélességben), a meglévő út javítása, tolólapos géppel való egyengetése, a munkavégzést követően a munkakezdés előtti állapot visszaállítása.

Kútkörzet, felvonulási terület rendezése: A munkálatokhoz igénybe venni kívánt terület rendezése, tolólapos egyengetése, munkavégzésre alkalmassá tétele a munkavégzést követően a munkakezdés előtti állapot visszaállítása. (munkagépek helyszínre szállítása)

Kútkörzettelólapos egyengetése: (felvonulási terület rendezése) A munkálatokhoz igénybe venni kívánt terület rendezése, tolólapos egyengetése, munkavégzésre alkalmassá tétele (50x50 m) a munkavégzést követően a munkakezdés előtti állapot visszaállítása. (munkagépek helyszínre szállítása)

Szükséges eszközök, anyagok helyszínre szállítása: A műveletek elvégzéséhez szükséges anyagok, gépek, berendezések, szerszámok helyszínre szállítása, tárolása.

Aknatisztítás: Az akna szippantása, lapátos, vagy vödörös tisztítása.

Gázkoncentráció mérés: A kútfej 10 m-es sugarú körzetében a gázkoncentráció mérése, jegyzőkönyvezése.

Lefúvató rendszer kiépítése: Szánkóra szerelt, állítható fúvókával ellátott 350 bar-os lefúvató rendszer kiépítése.

Lefúvatás: A légzőn lévő nyomás lefúvatása állítható fúvókán tartályba a kútról és a bélésűközről.

- amennyiben a nyomás tovább nem csökken a lefúvatást be kell fejezni, a nyomást jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

Handwritten signature

Nívómérés: A statikus folyadéknívó megállapítása.

Zárásvizsgálat: Zárásvizsgálat 120 bar-ral, minden csőközre való rákötéskor, a csőfejen levő tolózárig.

Kútfej szerelvények megbontása: A kútfej szerelvény leszerelése a cementezési művelet elvégzésének céljából.

Kút öblítése: A kútban levő folyadék kiöblítése, kútfolyadék elszállítása.

Öblítő folyadék előkészítése: Megfelelő koncentrációjú sósvíz bekeverése.

Munkacső beépítése: A 16 tonnás daruval a 2 3/8"-os tubing beépítése 30-300 m-ig

Cementtej megkeverése: A helyszínre szállított cement és édesvízből megfelelő sűrűségű cementtej készítése.

Cementezés: A cementtej elhelyezése a nívómérés eredménye alapján, cementezés, KKSZ cementdugó tető ellenőrzése

Lyukfej szétszerelése: A lyukfej megbontása, szétszerelése, a béléscsővágás előkészítése.

Béléscsővágás: A béléscső felszín alatt minimum 1,2 m-rel való elvágása.

Zárósapka elhelyezés: A méretre gyártott zárósapkának az elvágott béléscsőre való hegesztése.

Felvonulási útvonal helyreállítása: A munkaterület megközelítéséhez használt bejáróút javítása, tolólapos géppel való egyengetése, a munkakezdés előtti állapot visszaállítása.

A munkaterület átvétele: A Vállalkozónak a bejáró út nyomvonalának eredeti állapotba való visszaállítását követően a terület tulajdonossal a munkaterületet és a bejáróút helyreállított nyomvonalát jegyzőkönyvezett formában át kell vetetnie. Az esetlegesen keletkezett zöldkár ellentételezésére vonatkozó terület tulajdonosi igényt a terület átadási jegyzőkönyvben rögzíteni kell.

A felsorolt műveleteket kell elvégezni a megfelelő műveleti sorrend szerint az 1. sz. mellékletben szereplő kutak esetében. Az operatív irányítás során a BVH

KFT. képviselője telefonon, szóban, esetlegesen írásban ezektől eltérő műveletek végzésére is utasítást is adhat.

Eszközállomány: A szerződés teljesítéséhez szükséges eszközállomány:

1 db tolólapos árokásó

1 db lefúvató szánkó

1 db szánkóra szerelt 2" 350 bar-os lefúvató
1 db 350 bar-os hagyományos fúvóka tartó
1 db 350 bar-os állítható fúvókatartó ág
1 db 2 3/8"-os fáklyavezeték, termelővezeték, fáklya
a rendszer rögzítéséhez a hazai gyakorlatban alkalmazott lefúrható karók

1 db 2 m³-es lefúvató tartály

1 db cementező felszerelés (keverő, keverőtartály)

1 db termelvénytartály

1 db karófúró gépkocsi

1 db ADR vizsgával rendelkező tartálykocsi (szippantós)

1 db ACF 320 típusú aggregátor

1 db gázkoncentráció mérő műszer (OMH hiteles)

1 db tartálykocsi (édesvizes)

1 db daru (minimum 16 tonnás)

2 3/8" tubing 30-300 m-ig

Lángszerszám

Hegesztő felszerelés

Kéziszerszámok (Ridgid kulcsok 24"-48")

Csőkezelő szerszámok (szállítószék, ékek, kulcsok)

Cement

Só

A rendszer rögzítéséhez a hazai gyakorlatban alkalmazott lefúrható karók

Személyzet: min. 1 fő a Kőolaj és Földgázbányászati Biztonsági Szabályzatból érvényes vizsgával rendelkező szakmunkás.

A lefúvató szánkónak érvényes műbizonylattal és nyomáspróba jegyzőkönyvvel kell rendelkeznie

5. sz. táblázat

Hosszú név	Rövid név	Település	Y	X	Z	Talpmélység	Helyrajzi szám
BIHARKERESZTES	Bike-30	Ártánd	855 093	199 645	100	1 798	014/9
KISKUNDOROZSMA	Do-29	Szeged	731 377	99 067	78	2 820	02169/2
FURTA	Fu-04	Berettyóújfalú	836 753	205 898	95	2 460	0657/8
GERSEKARÁT	Ger-1	Gersekarát	474 404	185 487	243	2 446	0203/50
HEDREHELY	Hed-1	Kőkút	538 864	92 673	166	1 364	0134
KADARKÚT	Kkút-4	Csököly	535 813	105 008	170	2 500	098/2
KADARKÚT	Kkút-6	Mike	536 058	98 795	174	1 460	0117/5
MURAKERESZTÚR	Mu-1	Belezná	484 060	113 469	142	3 350	0230/7
KÁLMÁNCSA	Kál-2	Kálmánca	539 288	78 676	135	1 802	0230
KISSZÁLLÁS	Szál-2	Kisszállás	682 514	105 680	134	3 250	085/4
MEZŐSAS	Sas-22	Komádi	834233	195412	90	2478	066/1
PÁHI-NYUGAT	Páhi-NY-1	Csengőd	672 594	152 836	99	1 602	0314-ben
SOMOGYSÁMSON	Som-5	Kéthely	520 011	143 541	241	2 052	037
SOLTVADKERT- ÉSZAK	Sol-É-4	Kaskantyú	676 571	142 919	112	1 200	0146/28

W. H. I.
Fla.