

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

- egyrésztől a **Bányavagyon-hasznosító Közhasznú Társaság** (székhelye: 1054 Budapest, Hold u. 17., cégjegyzékszám: 01-14000584, képviseli: Illés Miklós ügyvezető igazgató) mint megrendelő (a továbbiakban : **Megrendelő**)
- másrésztől 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 2008. július 29-én egyszerű közbeszerzési eljárást indított az állami tulajdonú meddő szénhidrogén kutaknál szükséges műszaki biztonságba helyezési intézkedések végrehajtása érdekében.
Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összehasonlítta, és döntését az elbírálást követően, 2008. október 15-én kihirdette. Megrendelő közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő Vállalkozó lett.
- 1.2. Felek rögzítik, hogy a Magyar Állam nevében a tulajdonosi jogok gyakorlását ellátó 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.

- 4.9 A fentiekben rögzített előzmények alapján a felek a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. Törvény (a továbbiakban: Kbt.) alapján az alábbiak szerint állapodnak meg.



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 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) meghatározott 12 db – állami tulajdonú meddő CH kút (5. sz. melléklet) műszaki biztonságba helyezése képezi.
- A Vállalkozó kötelezettségeinek az ajánlattételi felhívás és a műszaki leírásban rögzített szempontok szerint köteles eleget tenni. A munkálatok elvégzéséről a Vállalkozónak kútmunkálati jelentést köteles készíteni, amelyet a Bányavagyonhasznosító Kht. megbízott képviselőjével igazoltatni kell.
- 2.3. A kutanként történt teljes körű teljesítésről a felek helyszíni jegyzőkönyvet vesznek fel. A jegyzőkönyvben rögzíteni kell, hogy a teljesítés szerződésszerű történt-e. A munka végeztével teljes körű átadás átvételi jegyzőkönyvet vesznek fel.

III. A feladatok ütemezése

- 3.1. A Vállalkozó a 2.2. pontban foglalt kötelezettségei teljesítésére legkésőbb a szerződés aláírását követő 90. napjáig köteles.
- 3.2. A 2.2. pont szerinti munkák ütemezése tekintetében a felek a következők szerint állapodnak meg. A Vállalkozó legkésőbb jelen szerződés aláírását követő 5 munkanapon belül elfogadásra átad a Megrendelő részére egy ütemtervet, amely a felszámolandó kutak felszámolási sorrendjét és idejét tartalmazza. A szerződés teljesítésének megkezdésére a Vállalkozó legkésőbb az ütemterv elfogadását követő 10 munkanapon belül köteles.

Az ütemtervet annak kézhez vételt követő 2 munkanapon belül a Megrendelő elfogadja.

A Vállalkozó az ütemtervben jogosult a fentieknél Megrendelő számára kedvezőbb (azaz korábbi) teljesítési időpontokat tartalmazó ütemterv elkészítésére.

IV. Vállalkozási díj és fizetési feltételek

- 4.1. Vállalkozót a 2.2. pontban meghatározott feladatok hibátlan és hiánytalan teljesítéséért 46.587.572 Ft + 9.317.514 Ft általános forgalmi adó, azaz Negyvenhatmillió-öttszáznyolcvanhétezer-öttszázhetvenkettő forint + Kilencmillió-háromszáztizenhétezer-öttszáztizennégy 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.

A Megrendelő által megadott kutakon végzett, műszaki tartalom bővülésből (a Műszaki leírásban nem szereplő) származó többletmunka, valamint a megadottakon felül kijelölt kutakon végzett munkálatok tekintetében az elszámolás és a számlázás a ténylegesen elvégzett munkálatok és az ahhoz megadott egységárák szerint történik.

- 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
- 4.3. A 2.3. pontban meghatározott feladatok hibátlan és hiánytalan teljesítéséért az egyes kutakon ténylegesen elvégzett munkálatok figyelembe vételével az elszámolás és a számlázás a Vállalkozó nyertes ajánlatában megadott egységárák alapján történik.
- 4.4. A Vállalkozó a Megrendelő képviselője által elfogadott, a Megrendelő székhelyére lejtuttatott teljesítésigazolási jegyzőkönyv beérkezését követően, havonta jogosult részszámla kibocsátására.
- 4.5. A vállalkozó végszámla kibocsátására a 2.3. pont szerinti sikeres teljes körű átadás – átvételről 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.

V.

Szerződésszegés, felelősség

- 5.1. A Megrendelő a szerződéstől bármikor elállhat, köteles azonban a Vállalkozó kárát megtéríteni.
- 5.2. Ha a Megrendelő a szerződéstől azért áll el, mert a teljesítési határidő lejárt 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 arra engednének következtetést, hogy a teljesítés hibás lesz, a Megrendelő a fogyatékoság kiküszöbölésére tűzött megfelelő határidő sikertelen eltelte után gyakorolhatja a hibás teljesítéséből eredő jogokat.

Handwritten signature

Handwritten mark

- 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.
- 5.5. Ajánlatkérő teljesítési biztosítékot köt ki, melynek mértéke 1.500.000,- Ft azaz Egymillió-ötszázezer forint. A biztosíték a Vállalkozó választása szerint teljesíthető a pénzüsszegnek a Megrendelő BVH Kht. Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-00288011-00000017 számú számlájára történő befizetéssel, bankgarancia biztosításával, biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel. A teljesítési biztosíték, – ha a Vállalkozó a pénzüsszeget az Ajánlatkérő BVH Kht. számlájára teljesítette – a sikeres végleges, 2.3. 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 Vállalkozó e szerződés 3.1. pontjában meghatározott időponttól számított 60 napig érvényesnek kell lennie.
- 5.6. Vállalkozót a neki felelő 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.
- 5.7. A vállalkozó hibás teljesítése esetén – a 2.2. pont tekintetében – 1.000.000,- Ft összegű kötbért tartozik a Megrendelő részére megfizetni.
- 5.8. A Vállalkozó 1.000.000,- Ft összegű meghiúsulási kötbér fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, nem teljesíti a 2.2. pont szerinti kötelezettségét.
- 4.9. 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 Közlekedési, Hírközlési és Energiaügyi Minisztérium (a továbbiakban KHEM), 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, és legalább 1 fő szakmunkás, legalább 5 éves olajipari fúrási vagy termelési gyakorlattal és érvényes bányakapitánysági vizsgával (1/1972. NIM.E.11. OBF sz. szabályzata szerint) és 1 fő szakmunkás, legalább 5 éves olajipari fúrási vagy termelési gyakorlattal és érvényes bányakapitánysági vizsgával (1/1972. NIM.E.11. OBF sz. szabályzata szerint) és IADC Well Controll vizsgával rendelkező szakemberrel, valamint legalább 1 fő minősített hegesztő vizsgával és érvényes bányakapitánysági vizsgával (1/1972. NIM.E.11. OBF sz. szabályzata szerint) 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 az 1/1972 (NIM. E. 11) OBF szabályzat szerinti érvényes bányahatósági 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.

- 4.9. 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.

4.9 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: szaboferenc@t-email.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 Közlekedési, Hírközlési és Energiaügyi 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 rendelkezik, 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 KHEM 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.

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen megállapodásból eredő valamennyi perben alávetik magukat hatáskörtől függően a Pesti Központi Kerületi Bíróság, vagy a Fővárosi Bíróság kizárólagos illetékességének.

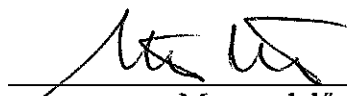
9.9 A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. Törvény, a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény, valamint az egyéb kapcsolódó jogszabályok rendelkezései az irányadók.

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 8 számozott oldalt tartalmaz.

Budapest, 2008. október 27.

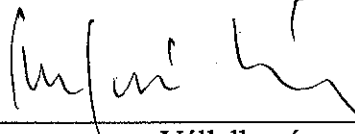
**Bányavagyon-hasznosító
Közhasznú Társaság**



Megrendelő
(cégszerű aláírás)



BÁNYAI SÁNDOR olajbányászati szolgálatos
Váll. ig. sz.: EV-474056
Számlaszám: 11719008-20100841 Adószám: 54403008-2-40
8992 Bagod, Gépállomás u. 10.



Vállalkozó
(cégszerű aláírás)

MŰSZAKI LEÍRÁS

A műveletek leírása:

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)

Kútkörzet tolólapos egyengetése: Kútkörzet tolólapos egyengetése, a munkálatokra való előkészítése 50x50 m-es területen

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 bélésűcsőközről.

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

Nívómérés: A statikus folyadéknívó megállapítása.

Zárásvizsgálat: Zárásvizsgálat 120 bar-ral, minden csöközre 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 300 méter mélységben (a nivómérés eredménye alapján), a cementtej sűrűsége 1,86 t/m³, a cementdugó hossza minimum 30 méter, CKSZ cementdugó tető ellenőrzése

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

Bányahatósági vizsgával rendelkező személyzet, min. 1 fő szakmunkás

A lefúvató szánkónak érvényes műbizonylattal és nyomáspróba jegyzőkönyvvel kell rendelkeznie.

Handwritten signature

KÚTLISTA

	Hosszúnév	Rövidnév	Település	Y	X	Z Adria	helyrajzi száma	Bányakapitányság
1.	BARABÁSSZEG- ÉSZAKNYUGAT	Ba-ÉNy-1	Kustánszeg	467 901	162 827	253	0279/2	Pécsi Bk.
2.	ENDRÓD-ÉSZAK	En-É-11	Gyomaendrőd	781 592	185 304	84	02517/1-ben	Szolnoki Bk.
3.	JÁNOSHALMA-ÚJ	Jh-Ú-11	Kéleshalom	667 963	117 216	138	0146/1-ben	Szolnoki Bk.
4.	KISMARJA	Kism-27	Kismarja	861 510	215 939	101	0107/6	Miskolci Bk.
5.	MEZŐCSOKONYA	Mcs-04	Mezőcsokonya	539 039	125 827	150	055/1-ben	Pécsi Bk.
6.	MEZŐTÚR	Mtúr-2	Mezőtúr	766 232	180 991	83	01135/4	Szolnoki Bk.
7.	ÓRISZENTPÉTER	Óri-4	Ispánk	452 002	171 488	263	010/7-ben	Veszprémi Bk.
8.	PACSA	Pa-1	Szentpéterúr	495 794	156 697	169	0118/11	Pécsi Bk.

Handwritten signature

	Hosszúnév	Rövidnév	Település	Y	X	Z Adria	helyrajzi száma	Bányakapitányság
9.	PÜSPÖKLADÁNY	Pü-13	Püspökladány	812 112	220 097	88	0180/9	Miskolci Bk.
10.	SZANK-ÉSZAK	Szk-É-1	Szank	696 295	138 738	111	032/1	Szolnoki Bk.
11.	SZEGHALOM	Sz-049	Füzesgyarmat	815 821	198 814	88	0608-ban	Szolnoki Bk.
12.	TOLNANÉMEDI	Tol-2	Pincehely	605 360	148 331	205	0343/4	Pécsi Bk.

Handwritten signature

Handwritten mark