

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrésről a **Bányavagyon-hasznosító Közhasznú Társaság** (székhelye: 1024 Budapest, Margit krt. 85., cégjegyzékszám: 01-14000584, képviseli: Illés Miklós ügyvezető igazgató) mint megrendelő (a továbbiakban : **Megrendelő**)

másrésről a **S.O.S. Olajipari Szerviz Szolgáltató Betéti Társaság** (székhelye: 4200 Hajdúszoboszló Vadas u. 52.; cégjegyzékszám: Cg. 09-06-011092, képviseli: Sándor Gábor Károly) mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között az alulírott napon az alábbi feltételekkel.

## I.

## Előzmények

- 1.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő 2007. szeptember 26-án közbeszerzési eljárást indított az állami tulajdonú meddő szénhidrogén kutaknál szükséges biztonsági intézkedések végrehajtása érdekében.

Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette, és döntését az elbírálást követően, 2008 január 16-án 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 Vagyoni Igazgatóság és a Megrendelő mint vagyongazdálkodó között az állami tulajdonú meddő kutak kezelésével, értékesítésével és felszámolásával kapcsolatos állami kötelezettségek teljesítése érdekében 2005. augusztus 31.-én vagyongazdálkodási szerződés került megkötésre.

- 1.3. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Megrendelő által közzétett ajánlati felhívás (1. sz. melléklet), a Vállalkozónak átadott ajánlati 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 Megrendelő rendelkezésére bocsátott ajánlata (3. 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 irányadók.

- 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.
- 1.5. A Vállalkozó által a közbeszerzési eljárás alapján elnyert közbeszerzési rész, vagy részek száma: 1

## **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 ajánlati felhívás II.1.5. és II.2.1. pontban, valamint a műszaki leírásban (4. sz. melléklet) meghatározott – a közbeszerzés II. részében 43 db (5. sz. melléklet „Tiszántúl, Duna-Tisza köze”) – állami tulajdonú meddő CH kútnál szükséges biztonsági intézkedések végrehajtása képezi.

A Vállalkozó kötelezettségeinek az ajánlati felhívás és a műszaki leírásban rögzített szempontok szerint köteles eleget tenni.

- 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.
- 2.4. A Vállalkozó a 2.2. pontban foglalt kötelezettségei teljesítésére a szerződés aláírását követő 120 napjáig köteles.

## **III. Vállalkozási díj és fizetési feltételek**

- 3.1. Vállalkozót a 2.2. pontban meghatározott feladatok hibátlan és hiánytalan teljesítéséért 14.505.500 Ft + 20 % általános forgalmi adó, azaz Tizennégy milliő-ötszázöttezer-ötszáz forint + Kettőmillió-kilencszázegyezer-hatszáz általános forgalmi adó összegű vállalkozói díj illeti meg.

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

N  
2

*Handwritten signature*

A Megrendelő által megadott kutakon végzett, műszaki tartalombővülésből (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.

- 3.2 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.
- 3.3. A Vállalkozó a Megrendelő képviselője által elfogadott, a Megrendelő székhelyére eljuttatott teljesítésigazolási jegyzőkönyv beérkezését követően, havonta jogosult részszámla kibocsátására.
- 3.4. A vállalkozó vég számla kibocsátására a 2.4. pont szerinti sikeres teljes körű átadás – átvételről felvett jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírását követően jogosult.
- 3.5. A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a Vállalkozó számláját e szerződésben meghatározott módon és tartalommal való teljesítésétől számított 30 (harcinc) napon belül átutalás útján egyenlíti ki Vállalkozó OTP Bank Rt. 11738084-20024114-00000000 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.

#### 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 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.
- 4.3. 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.
- 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.

h

h/a

- 4.5. Ajánlatkérő teljesítési biztosítékot köt ki, melynek mértéke 500.000,- Ft azaz 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 – kötelezvénnnyel. A teljesítési biztosíték visszafizetése, – ha a Vállalkozó a pénzüsszeget az Ajánlatkérő BVH Kht. számlájára teljesítette – a sikeres végleges, 2.4. 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 – kötelezvénnnyel teljesítette, úgy annak a Vállalkozó e szerződés 2.4. pontjában meghatározott időponttól számított 60 napig érvényesnek kell lennie.
- 4.6. Vállalkozót a neki felróható okok miatt, az elfogadott ütemtervhez képest bekövetkezett késedelmes teljesítés esetén kötbérfizetési kötelezettség terheli, melynek mértéke a 3.1. 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.
- 4.7. A vállalkozó hibás teljesítése esetén – akár a 2.2. akár a 2.3. pont tekintetében – 1.000.000,- Ft összegű kötbért tartozik a Megrendelő részére megfizetni.
- 4.8. A Vállalkozó 1.000.000,- Ft összegű meghiúsulási kötbér fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, nem teljesíti akár a 2.2. akár a 2.3. akár az 5.7. pont szerinti kötelezettségét.
- 4.9. Megrendelő – az egyidejűleg is érvényesíthető – 4.6.-4.8. 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.

## V.

### A felek egyéb jogai és kötelezettségei

- 5.1. Megrendelő, valamint a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium (a továbbiakban GKM), 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.
- 5.2. Megrendelő a vállalkozási díjat a jelen megállapodásban foglaltak szerint köteles megfizetni Vállalkozónak.

4

Flu

- 5.3. A Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka gazdaságos és gyors elvégzését.
- 5.4. A Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a teljesítés során rendelkezik az ajánlati felhívás III.2.3. e) 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 Control 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 Control 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.

- 5.5. 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.

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

- 5.7. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy legkésőbb a szerződéskötéstől számított 5 munkanapon belül a Megrendelő székhelyén bemutatja érvényes, legalább 1.000.000 Ft/káresemény értékű általános felelősségbiztosítási kötvényének eredeti, vagy közjegyző által hitelesített másolati példányát. Amennyiben Vállalkozó ezt a kötelezettségét elmulasztja, úgy a Megrendelő újabb 5 munkanapos határidővel írásban felszólítja a jelen pont szerinti kötelezettségének teljesítésére. Amennyiben Vállalkozó az újabb határidőt is elmulasztja, Megrendelő jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni, és érvényesíteni a jelen szerződés 4.8. pontja szerinti igényét.

## VI. Alvállalkozók

- 6.1. Vállalkozó a Kbt. figyelembevételével jogosult alvállalkozókat, illetve a teljesítésben egyébként résztvevőket igénybe venni.
- 6.2. A Vállalkozó nyertes ajánlatában meghatározott, a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékében igénybe venni kívánt alvállalkozók a következők
- a) cégnév: .....
- székhely: .....
- b) cégnév: .....
- székhely: .....
- 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.

A Vállalkozó csak a nyertes ajánlatában felsorolt a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékében igénybe venni kívánt alvállalkozókat veheti igénybe a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékében, a szolgáltatás teljesítése során.

## 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 kérdéstről (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:

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: Sándor Gábor

Telefon: 30-436-0451

Telefax: 52-722-648

E-mail: sos.olaj@netform.hu

## **VIII. Vegyes 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 a Kormány 2190/2002. (VI.21.) Korm. határozatának megfelelően lehetőséget biztosítanak az Állami Számvevőszék, a Gazdasági és Közlekedési 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 vállalozási díjat a költségvetési keret terhére az GKM finanszírozza, emiatt jogosult a szerződés, a teljesítés és az elszámolás ellenőrzésére és jóváhagyására.
- 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.


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.


- 8.9 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 vállalozási 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. január 23.

**Bányavagyon-hasznosító  
Közhasznú Társaság**  
  
\_\_\_\_\_  
Megrendelő  
(cégszerű aláírás)

**S.O.S. Olajipari Szerviz Szolg. Bt.**  
4200 Hajdúszoboszló, Tekay u. 65.  
Adószám: 21134302-2-09  
Mobil:(30)4360-451, Fax:(52)722-618  
  
\_\_\_\_\_  
Vállalkozó  
(cégszerű aláírás)



#### 4. SZ. MELLÉKLET

### III. MŰSZAKI LEÍRÁS

#### A műveletek leírása:

**CA-320 aggregátor:** Szükséges minden zárásvizsgálathoz, aknából történő víz szippantásához, nyomásvizsgálathoz, akna mosatáshoz, esetleges cementezéshez.

**Tartálykocsis szippantás:** A kútaknában levő víz, olajos víz, olaj eltávolítása zárt rendszerű szippantással, vagy mosófolyadék odaszállítása (forró víz stb.) Szennyezett folyadék elhelyezése engedéllyel rendelkező lerakóba.

**Aknatisztítás-lapátos:** A kútaknában levő szippantással el nem távolítható anyagok (föld, törmelék, iszap, egyéb szilárd halmazállapotú szennyezőanyagok) eltávolítása (2-5 m<sup>3</sup>/eset, átlagosan 3,5 m<sup>3</sup>/eset)

**Aknatisztítás-vödrös:** A kútaknában levő szippantással el nem távolítható nem szilárd halmazállapotú szennyezőanyagok eltávolítása (1 m<sup>3</sup> esetenként)

**Peremlegyártás:** 2" vagy 3"-os perem méret szerinti legyártása (kutanként változó)

**Csőkiépítés:** 1 1/8"-os fúrócső (Makaroni cső) kiépítése

**Zárószelvény felszerelés:** Minden olyan lyukfejtágon, amely nyitott állapotban van, a típusának megfelelő zárószelvényt kell felszerelni, majd nyomáspróbázni kell. A felszerelt zárószelvények zárásvizsgálata minden esetben szükséges.

**Előre nem látható (havária) munka:** A kút biztonságba helyezése során a normál üzemmenettől eltérő, az élet és vagyonbiztonságot veszélyeztető veszélyhelyzet (CH vagy forró víz kútból történő kiáramlása) megszüntetése, a biztonságos és kiszámítható üzemmenet helyreállítása, biztosítása

**Kút tolózár lekötés:** A kút zárószerelvényén található tolózár(ak) rögzítése olyan módon, hogy azok illetéktelenek általi nyitása ellen védve legyenek (drótkötél, bilincs)

**Zárásvizsgálat:** A kútban elhelyezett cementdugó zárásának és a lyukfejen elhelyezett zárószerelvények zárásának ellenőrzése. A nyomások lehetőség szerinti regisztrálása.

**Hibafelvétel, méretfelmérés:** A kútakna kitisztítása után az esetleges hibák felmérése, a csősapka méretének meghatározása

**Fakivágás, cserjéltelenítés:** A kútakna megtisztítása kinőtt fától, cserjétől, tiszta munkaterület biztosítása

**Mérőhely kialakítás:** A peremre vagy a csősapkára a túszelep és a nyomásmérő felszerelése

**Kútkörzet tisztítása:** A kútkörzet, a kút körüli terület munkára alkalmassá tétele

**Kiálló csővég biztonsági megfúrása:** A csővég megfúrása abból a célból, hogy az esetlegesen felgyülemlett gázt biztonságosan le lehessen fúvatni, a biztonságos munkavégzést elő lehessen készíteni

**Műveleti akna ásása:** A kiálló csővég feltárása, hogy a cső megfelelő mélységben történő elvágása lehetővé váljon. Az akna minimális mérete:

mélység: 1,5 m

hosszúság: 1,5 m

szélesség: 1,3 m

Az átlagosan kitermelt föld mennyisége  $3 \text{ m}^3$ .

**Béléscső elvágása 1,2 m mélységben:** A béléscső elvágása, a csősapka elhelyezésének biztosítása az előírt mélységben

**Csősapka legyártása:** A méretfelmérést követően a megállapított méretű csősapka elkészítése

**Csősapka elhelyezése túszeleppel, feszmérővel:** A méretre legyártott csősapka felhegesztése túszeleppel, feszmérővel

**Kerítés bontás:** A kerítéssel bekerített kutak esetében a műveletek elvégzése és a kúthoz való biztonságos hozzáférés érdekében a kútkerítés időleges elbontása, a műveletek végrehajtását követően annak helyreállítása

A felsorolt műveletek közül az adott kútnál szükségessé kell végezni a megfelelő műveleti sorrend szerint. Az operatív irányítás során a BVH KHT. képviselője telefonon, szóban, esetlegesen írásban ezektől eltérő műveletek végzésére is utasítást is adhat. A kutakon végzendő műveletek tekintetében a **Kútlista** című részben kutanként megjelölt műveletek az irányadók.

**Eszközállomány:**

A szerződés teljesítéséhez szükséges eszközállomány:

1 db CA 320-as aggregátor

1 db tartálykocsival (szippacs)

1 db önrakodós legalább 3 t – ás teher gépjárművel.

1 db kisteher autó (pick up)

1 db hordozható zagyszivattyú (kapacitás 100 l/p)

1 db hordozható áramfejlesztővel.

1 készlet ráverő- kulccsal.

1 készlet hegesztő szerszámmal.

1 készlet olajipari kulccsal (Ridgid ) 24” – 36”- 48”.

2 db öt t. emelővel.(héber)

1 db magas nyomású mosóberendezéssel (hordozható)

Általános kézi szerszámokkal : 2 – 2 db lapát , ásó . csákány , fejsze, irtó kapa.

## 5. SZ. MELLÉKLET

## KÚTLISTA

<b>Kút megnevezése (Tiszántúl, Duna-Tisza köze)</b>	Kiálló csővég biztonsági megfúrása, lefúvatás	Kútkörzet tisztítása	Műveleti akna ásása	Béléscső elvágása 1,2 m mélységben	csősapka legyártása	Csősapka elhelyezése túszeleppel, feszmerővel	Akna visszatöltése, eredeti állapot visszaállítása	Fakivágás, cserjéltelenítés	Kerítés bontása	Megjegyzés	jármű igény pick-up
CSIKÉRIA-4	X	X	X	X	X	X	X				1
EGER-1	X	X	X	X	X	X	X				1
ÉRSEKCSANÁD-2	X	X	X	X	X	X	X				1
ÉRSEKCSANÁD-4	X	X	X	X	X	X	X				1
ÉRSEKCSANÁD-5	X	X	X	X	X	X	X	X			1
ÉRSEKCSANÁD-6	X	X	X	X	X	X	X				1
FEDÉMES-SEKÉLY-5	X	X	X	X	X	X	X	X			1
FEDÉMES-SEKÉLY-8		X	X	X	X	X	X				1
FEDÉMES-SEKÉLY-20		X	X	X	X	X	X				1
GÖD-1	X	X	X	X	X	X	X				1
GÖD-4		X	X	X	X	X	X				1
GÖDÖLLŐ-2	X	X	X	X	X	X	X				1
HAJDÚSZOBOSZLÓ-1	X	X	X	X	X	X	X				1
KASZAPER-DÉL-11	X	X	X	X	X	X	X				1
KENGYEL-2	X	X	X	X	X	X	X				1
KEREKEGYHÁZA-2	X	X	X	X	X	X	X	X			1
KEREKEGYHÁZA-6	X	X	X	X	X	X	X				1
KUNBAJA-2	X	X	X	X	X	X	X				1
KUNBAJA-3	X	X	X	X	X	X	X				1
MADARAS-1	X	X	X	X	X	X	X				1
MISKE-1	X	X	X	X	X	X	X	X			1

ÖRKÉNY-1	X	X	X	X	X	X	X	X				1
ÓRSZENTMIKLÓS-SEKÉLY-1	X	X	X	X	X	X	X					1
ÓRSZENTMIKLÓS-SEKÉLY-2	X	X	X	X	X	X	X					1
ÓRSZENTMIKLÓS-SEKÉLY-3	X	X	X	X	X	X	X					1
ÓRSZENTMIKLÓS-SEKÉLY-4	X	X	X	X	X	X	X					1
ÓRSZENTMIKLÓS-SEKÉLY-6	X	X	X	X	X	X	X	X				1
ÓRSZENTMIKLÓS-SEKÉLY-9	X	X	X	X	X	X	X	X				1
ÓRSZENTMIKLÓS-SEKÉLY-19	X	X	X	X	X	X	X	X				1
ÓRSZENTMIKLÓS-SEKÉLY-23	X	X	X	X	X	X	X		x			1
ÓRSZENTMIKLÓS-SEKÉLY-26	X	X	X	X	X	X	X					1
ÓRSZENTMIKLÓS-SEKÉLY-17	X	X	X	X	X	X	X	X				1
SAJÓHÍDVÉG-SEKÉLY-20	X	X	X	X	X	X	X					1
SÜKÖSD-1	X	X	X	X	X	X	X					1
SÜKÖSD-3	X	X	X	X	X	X	X					1
SÜKÖSD-5	X	X	X	X	X	X	X					1
SZÓD-1	X	X	X	X	X	X	X					1
SZÓD-5	X	X	X	X	X	X	X					1
TOMPA-1	X	X	X	X	X	X	X					1
TOMPA-5	X	X	X	X	X	X	X		x			1
TOMPA-6	X	X	X	X	X	X	X	X				1
TOMPA-9	X	X	X	X	X	X	X					1
TOMPA-11	X	X	X	X	X	X	X					1

Alkalom: **43**