

## VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely egyrészről, mint **Megrendelő** (továbbiakban: Megrendelő)

|                        |                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Neve:                  | <b>Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság</b> |
| Rövidített cégneve:    | Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft.                                  |
| Székhelye:             | 1126 Budapest, Tartsay Vilmos utca 3. I. emelet                                  |
| Cégjegyzékszám:        | 01-09-908199                                                                     |
| Adószám:               | 22143200-2-43                                                                    |
| Statisztikai számjele: | 22143200-7112-572-01                                                             |
| Képviselésében eljár:  | Czémán Miklós ügyvezető                                                          |
| Szerződés szám:        | MKB/169-1/2020                                                                   |

másrészről, mint **Vállalkozó** (továbbiakban: Vállalkozó)

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Neve:                  | <b>MECSEKÉRC Környezetvédelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság</b> |
| Rövidített cégneve:    | MECSEKÉRC Zrt.                                                       |
| Székhelye:             | 7633 Pécs, Esztergár Lajos u. 19.                                    |
| Cégjegyzékszám:        | 02-10-060233                                                         |
| Adószám:               | 11563192-2-02                                                        |
| Statisztikai számjele: | 11563192-0721-114-02                                                 |
| Képviselésében eljár:  | Molnár János vezérigazgató                                           |
| Szerződés szám:        | M-132/2020                                                           |

(a továbbiakban együttes említésük esetén) **Felek** között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel jött létre:

### 1. ELŐZMÉNYEK

- 1.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő uniós nyílt közbeszerzési eljárást indított a „Zagytározók környezetében visszamaradt radioaktív szennyeződések felszámolása” tárgyában, amelynek hirdetménye TED 2020/2020/S 149-365397 számon jelent meg. Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette és döntését az elbírálást követően, 2020.10.20.-án kihirdette.
- 1.2. Vállalkozó, mint ajánlattevő a Közbeszerzési Eljáráson részt vett és figyelemmel arra, hogy Megrendelő Vállalkozó ajánlatát fogadta el nyertes ajánlatként, a Felek jelen szerződést kötik egymással.

Felek a szerződést az ajánlati felhívás, a közbeszerzési dokumentum és a nyertes ajánlat tartalmának megfelelően kötik meg. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződésben vállaltak elvégzésére megfelelő szakértelemmel rendelkezik és vállalja azok legjobb tudása szerinti, magas szintű elvégzését, a jelen szerződésben meghatározott feltételek szerint.

- 1.3. A volt uránérc-bányászati és ércfeldolgozási hatásterületen végzett rekultivációs munkák keretében az I. és II. zagytározók tájrendezési munkálatai a korábbi években már befejeződtek, azonban a zagytározók környezetében több kisebb, foltszerűen visszamaradt anomália felszámolása egyelőre nem történt meg. A tevékenységet szabályozó hatósági előírások alapján a zagytározók környezetében előkerülő, zagyanyagot tartalmazó szennyezett talajok elhelyezése, kizárólag helyben, a zagytározók övének belüli területén, az engedélyezett fedési rétegre kialakításával valósulhat meg.
- A zagytározók felszínén a konszolidációs folyamatok még nem zajlottak le teljes mértékben: kisebb süllyedések, horpák alakultak ki, amelyek miatt a csapadékvíz felszíni lefolyása nem minden területen alakult az eredeti terveknek megfelelően.
- 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 a közbeszerzési eljárás előkészítése során.
- 1.6. A szerződés módosítása kapcsán a Kbt. 141. § irányadó.

## 2. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

„Zagytározók környezetében visszamaradt radioaktív szennyeződések felszámolása”.

## 3. ELVÉGZENDŐ FELADATOK

A jelen szerződés keretében Vállalkozónak talajszennyezés felszámolási és tájrendezési munkákat kell elvégeznie.

### 3.1 A kivitelezési munkák fő részei:

- Szennyezett talaj kitermelése 0,0-1,5 m mélységben, áthalmozása 1 km-en belül depóniába, felületképzéssel: 4 000 tömör m<sup>3</sup> keretmennyiség,
- Zagytározó takarórétegének kitermelése 1,2 m mélységben, ideiglenes deponálása 100 m-en belül: 2 000 tömör m<sup>3</sup> keretmennyiség,
- Zagytározó ideiglenesen deponált takarórétegének visszaépítése 1,3 m vastagságban, felületképzéssel: 2 000 tömör m<sup>3</sup> keretmennyiség,
- 1 000 tömör m<sup>3</sup> keretmennyiségű agyag szigetelőréteg beszerzése, beszállítása, elterítése 0,3 m vastagságban, tömörítése,
- 5 000 tömör m<sup>3</sup> keretmennyiségű lösz (föld) beszerzése, beszállítása, elterítése 0,0-1,3 m vastagságban.

*Egyéb feladatok:*

- Fűmag vetés: 0,5 ha 100 kg fűmagkeveréssel,
- Hites bányamérői feladatok, térképek készítése,
- Bányászati felelős műszaki vezető és helyettes, valamint a szükséges felügyelet biztosítása, papír alapú építési napló vezetése.

**Az elvégzendő munkák teljes részletezettségét a közbeszerzési eljárás „MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ Zagytározók környezetében visszamaradt radioaktív szennyeződések felszámolása” (1. sz. melléklet) dokumentum mellékleteivel tartalmazza.**

A fent nevezett dokumentáció és Vállalkozó árazott költségvetése (2. sz. melléklet) a szerződés elválaszthatatlan része.

### 3.2 Teljesítési határidő

A szerződés teljesítésének kezdési ideje: 2020.09.15.

A szerződés a mindkét fél általi aláírásának napján lép hatályba.

A szerződésben foglalt feladatok műszaki teljesítésének határideje: **2021. 01. 15.**

A szerződésben foglalt feladatok pénzügyi teljesítési határideje: az 5.1.3 pontban leírtak szerint.

## 4. VÁLLALKOZÓI DÍJ

### 4.1 A vállalkozói díj teljes összege

| Sor-szám | Munka megnevezése                                                                                                               | Mennyiségi egység | Keret-mennyiség | Nettó egységár HUF | Nettó összesen ár HUF |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|
| 1.       | Szennyezett talaj kitermelése 0,0-1,5 m mélységben, áthalmozása 1 km-en belül depóniába, felülképzéssel                         | m <sup>3</sup>    | 4.000           | 2.000,-            | 8.000.000,-           |
| 2.       | Zagytározó takarórétegének kitermelése 1,2 m mélységben, ideiglenes deponálása 100 m-en belül                                   | m <sup>3</sup>    | 2.000           | 2.200,-            | 2.200.000,-           |
| 3.       | Zagytározó ideiglenes deponált takarórétegének visszaépítése 1,3 m vastagságban, felülképzéssel                                 | m <sup>3</sup>    | 2.000           | 1.200,-            | 2.400.000,-           |
| 4.       | Agyag szigetelőréteg beszerzése (anyagár)                                                                                       | m <sup>3</sup>    | 1.000           | 1.300,-            | 1.300.000,-           |
| 5.       | Agyag szigetelőréteg beszállítása, elterelése 0,3 m vastagságban, tömörítése                                                    | m <sup>3</sup>    | 1.000           | 1.550,-            | 1.550.000,-           |
| 6.       | Lösz (föld) beszerzése (anyagár)                                                                                                | m <sup>3</sup>    | 5.000           | 800,-              | 4.000.000,-           |
| 7.       | Lösz (föld) beszállítása, elterítése 0,0-1,3 m vastagságban                                                                     | m <sup>3</sup>    | 5.000           | 1.200,-            | 6.000.000,-           |
| 8.       | Fűvesítés (100 kg, anyagár + fűvesítés munkadíja)                                                                               |                   |                 | -                  | 300.000,-             |
| 9.       | Hites bányamérői feladatok, térképek készítése                                                                                  |                   |                 | -                  | 650.000,-             |
| 10.      | Bányászati felelős műszaki vezető és helyettes, valamint a szükséges felügyelet biztosítása, papír alapú építési napló vezetése |                   |                 | -                  | 360.000,-             |

A vállalkozói díj teljes összege:

**nettó 26.760.000 Ft + Áfa, azaz**

**nettó huszonhatmillió-hétszázhatvenezer forint plusz ÁFA**

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.

A vállalkozói díj elszámolása a jelen szerződésben meghatározott egységárak és a Megrendelő által teljesítésigazolással igazolt mennyiségek alapján történik. A fenti táblázat 8-10. pontjaiban meghatározott feladatok elszámolása átalánydíjként történik, azaz az ezen tételekre meghatározott ár maximált ár.

Vállalkozó kijelenti, hogy mind az egységárak, mind a fenti táblázat 8-10. pontjában meghatározott átalányár fedezetet nyújt Vállalkozó valamennyi, a teljesítés során felmerülő költségére és hasznára, Vállalkozó ezen felül egyéb díj, költség elszámolására nem jogosult.

- 4.2** Az elszámolás a részszámla és végszámla benyújtásával történik. A részszámla befogadása – a teljesítésigazolás melléklettel – nem minősül előzetes átadásnak.

## **5. FIZETÉSI FELTÉTELEK, SZÁMLÁZÁS**

### **5.1 Fizetési feltételek:**

- 5.1.1** A számlákat 1 eredeti példányban kell benyújtani a Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft. nevére és címére (1126 Budapest, Tartsay Vilmos u. 3. I. emelet), de postai úton az MKB Fióktelep címére kell megküldeni (7673 Kövágószőlős, Pf. 20.), vagy személyesen leadni a 7673 Kövágószőlős, 0222/15. hrsz., Akna utca, MKB irodaépület 1. emelet 109/I. irodájába.
- 5.1.2** A számlát a Megrendelő azok kézhezvételétől számított – a Ptk. 6:130. § (1) bekezdésében foglaltak szerinti határidőben – **30 napon belül**, átutalással egyenlíti ki a Vállalkozó Erste Bank Hungary Nyrt.-nél vezetett 11996413-06068608-10000001 számú számlájára.
- 5.1.3** Amennyiben nem állapítható meg egyértelműen a számla beérkezési időpontja, ez esetben a fizetési határidő a szerződésben meghatározott módon és tartalommal történő teljesítés napját követő 30. nap. [Ptk. 6:130. § (2) bekezdés].
- 5.1.4** A számlák határidőn belüli kiegyenlítésének feltétele, hogy a számla megfelel az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 169. §-ában foglalt feltételeknek, továbbá a Vállalkozó a számlán feltünteti jelen szerződés iktatószámát, továbbá csatolja a teljesítésigazolási jegyzőkönyvet.

## 5.2 Számlázás és kifizetés:

- 5.2.1** Jelen szerződés a közbeszerzések közvetlen megvalósításához kapcsolódik ezért a Kbt. 135-136. §-aiban foglaltakat kell irányadónak tekinteni.
- 5.2.2** A teljesítések igazolása, a számlák benyújtása a szerződésben (Árazott költségvetésben) megadott műszaki, illetve pénzügyi teljesítés szerint, valamint a vállalkozási szerződés 6. pontjában rögzített szabályok figyelembevételével történik.
- 5.2.3** Vállalkozó a szerződés teljesítése során az árazott költségvetés, teljesítési, számlázási és kifizetési ütemezés szerint jogosult számla benyújtására. Valamennyi saját és alvállalkozói munka elszámolására a fentiekben foglaltak az érvényesek.

## 6. ELSZÁMOLÁS

### 6.1 Az elszámolás általános szabályai

- 6.1.1** Vállalkozó összesen 2 db (1 db részszámla és 1 db végszámla) számla benyújtására jogosult a szerződés 6.3. pontjában rögzített ütemezéssel.
- 6.1.2** A számla csak abban az esetben nyújtható be, ha az azokhoz rögzített valamennyi feladat műszaki tartalmának teljesítése a Megrendelő által jegyzőkönyvvel igazolt.
- 6.1.3** Az elvégzett teljesítésekről minden esetben teljesítésigazoló jegyzőkönyvet kell felvenni. A teljesítésigazoló jegyzőkönyvekben – hivatkozva a szerződés megfelelő pontjára – ismertetni kell az elvégzett munkát és értékelni kell annak minőségét is.  
A teljesítésigazoló jegyzőkönyvben az elvégzett és leigazolt munkákkal kapcsolatban figyelembe kell venni a Kbt. 135. §-ában foglalt vonatkozó előírásokat.
- 6.1.4** A teljesítésigazoló jegyzőkönyv képezi a számla kiállításának alapját és annak mellékletét. A Vállalkozó a teljesítés időpontjáról a Megrendelőt 10 nappal előbb kiértésíti. Kiértésítés alapján a Megrendelő kitézi a teljesítésigazolás időpontját.
- 6.1.5** Teljesítésigazolásra csak az a munka ajánlható fel, amelynek elvégzését – a teljesítésigazolás időpontját megelőzően – a Megrendelő vagy a nevében eljáró szervezet leellenőrizte.
- 6.1.6** A Megrendelő által a teljesítésigazoló jegyzőkönyvben elfogadott részteljesítés nem mentesíti a Vállalkozót azon kötelezettségei és felelősségei alól, hogy a munkát végleges átvételig fenntartsa, oltalmazza, karbantartsa, a szerződésben vállalt kötelezettségeit maradéktalanul teljesítse.
- 6.1.7** A Megrendelő kijelenti, hogy a Vállalkozó által teljesített részfeladatokból következő állagmegóvási és őrzési feladatokat nem veszi át, az kizárólagosan a Vállalkozó feladata a végleges teljesítésig.
- 6.1.8** A Vállalkozó kizárólag a Megrendelő előzetes hozzájárulása esetén jogosult előteljesítésre.
- 6.1.9** Amennyiben a Vállalkozó teljesítésigazolással nem igazolt munkarészre is számlát állít ki Megrendelő köteles a számlát visszaküldeni.

### 6.2 Pótmunka és a többletmunka elszámolásának szabályai

Vállalkozó a megrendelt pótmunka ellenértékét igényelheti. A tételes elszámolású munkáknál a tételes munkák egységeivel kell elszámolni a többletmunka ellenértékét. Az átalánydíjas munkáknál Vállalkozó a többletmunka ellenértékének megtérítésére csak akkor

jogosult, ha a többletmunkával kapcsolatban felmerült költség a szerződés megkötésekor nem volt előre látható.

A fenti keretmennyiségen felüli pótmunka és többletmunka elvégzésére kizárólag a Megrendelő külön írásbeli megrendelését követően, a Kbt. 141. § szerinti feltételek fennállása esetén, szerződésmódosítást követően végezhető el.

**6.2.1** A Megrendelő a pótmunka igényét, illetve a Vállalkozó a pótmunka szükségességét az építési naplóban köteles haladéktalanul közölni.

**6.3** A részszámla és végszámla benyújtásának feltételei:

- **Részszámla**  
A szerződés 50%-os teljesítése és a teljesítés leigazolása után benyújtható a részszámla, a vállalkozási díj 50%-nak megfelelő összeg erejéig.
- **Végszámla**  
A szerződés teljeskörű teljesítése és leigazolása után benyújtható a végszámla.

A részszámla és a végszámla összege a teljesített munka beárazott költségvetése alapján kerül meghatározásra.

**6.4** 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.

**6.5.** 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.

## **7. A MEGRENDELŐ NEVÉBEN ELJÁRÓ SZERVEZETEK**

A szerződéshez kapcsolódó műszaki ellenőrzési tevékenységet a Megrendelő által megbízott személy végezi.

### **Műszaki ellenőrzés**

A Megrendelő nevében eljáró műszaki ellenőrzést végző személy feladata a 191/2009 (IX.15) Korm. rendelet szerint meghatározott tevékenységek, továbbá:

- kivitelezési munkák heti, illetve szükség szerinti figyelemmel kísérése;
- a helyszíni munkavégzés területén a munka és tűzvédelmi feltételek betartásának, valamint a tisztaság és a rend fenntartásának ellenőrzése;
- műszaki szemlék, bejárások, koordinációk, műszaki átadás-átvételek szervezése és bonyolítása, jegyzőkönyvek elkészítése;
- pótmunkák elrendelése esetén azok ár szerinti és műszaki véleményezése, pótmunkák műszaki ellenőrzése;
- a Megrendelő érvényes, vonatkozó szabályzatai, utasításai betartásának ellenőrzése;
- Vállalkozó által készített dokumentációk (megvalósulási tervdokumentáció, átadási dokumentáció) véleményezése;
- a megvalósítás során keletkezett adatok, és az adatok bevitelének ellenőrzése;
- a Vállalkozó által megnyitott, papír alapú építési napló vezetésének ellenőrzése, illetve lezárása.

## 8. A MEGRENDELŐ ELLENŐRZÉSI JOGA

- 8.1 Vállalkozó lehetővé teszi a Megrendelőnek és/vagy a Meghatalmazottjának saját területén a munkavégzés folyamán a megbízhatósági, tárgyi és személyi követelmények ellenőrzését. Vállalkozó biztosítja annak lehetőségét, hogy a Megrendelő a munka menetét folyamatában, az erre kijelölt képviselője útján figyelemmel kísérhesse.
- 8.2 A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a szerződés teljesítésének időtartama alatt a Megrendelő felettes szervei jogosultak a teljesítések szerződésszerűségének ellenőrzésére, amely magában foglalja a helyszíni vizsgálatok, adatszolgáltatások bekérésének, a szerződéssel kapcsolatos okmányokba, valamint az alvállalkozói szerződésekbe való betekintés lehetőségét is.
- 8.3 A Megrendelő jogosult annak ellenőrzésére, hogy a Vállalkozó, illetve az alvállalkozói csak az alkalmazásukban álló munkaerőt foglalkoztatják a helyszíni munkavégzés során.

## 9. A VÁLLALKOZÓ KÖTELEZETTSÉGEI

- 9.1 A Vállalkozó fő kötelezettsége kiterjed a szerződéses teljesítés szakmai, az adott feladatra vonatkozó, a szerződésben meghatározott feltételeknek való megfelelésére és a megfelelés igazolására, a megjelölt célra való alkalmasságra, illetőleg a határidőre történő maradéktalan teljesítésre.
- 9.2 A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalat eredményességét és minőségét vagy időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős.
- 9.3 A Vállalkozó biztosítja a jelen szerződés keretében végzett munkákon dolgozó valamennyi munkavállalójának és alvállalkozóinak irányítását, koordinálását és ellenőrzését.
- 9.4 A Vállalkozónak rendelkeznie kell a tárgyi szerződés teljesítéséhez szükséges tevékenységekre vonatkozóan előírt képesítésekkel, engedélyekkel és minősítéssel.
- 9.5 A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az ajánlatában az alkalmassági feltételek igazolása érdekében megnevezett felelős műszaki vezető és helyettes személyét változtatni csak a Megrendelő írásos hozzájárulásával lehet, figyelembe véve a Kbt. 138. § (2) bekezdésben foglalt rendelkezéseket.
- 9.6 A Vállalkozó köteles a tevékenysége során a hatósági engedélyekben és a kapcsolódó szakhatósági hozzájárulásokban foglaltakat betartani.
- 9.7 A Vállalkozó a helyszíni munkavégzés ideje alatt köteles papír alapú építési naplót vezetni (a tevékenység nem építési beruházás), melybe a Vállalkozó megbízottja, illetve a Megrendelő meghatalmazott képviselői és felelős műszaki ellenőrei tehetnek bejegyzést.
- 9.8 A beszerzések esetében a Vállalkozó köteles a beszállítókat ellenőrizni.
- 9.9 A Vállalkozó a munkavégzés során – a szükséges mértékben – köteles együttműködni, illetve kapcsolatot tartani a műszaki ellenőrral.
- 9.10 A Vállalkozó a helyszíni munkavégzés során folyamatosan köteles biztosítani a munka felelős irányítását, a folyamatos és hatékony munkavégzéshez szükséges létszámot és erőforrásokat, valamint azt, hogy az alvállalkozók egymással összhangban a lehető legnagyobb hatékonysággal dolgozhassanak. Vállalkozó feladata a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat által vezetett bányászati felelős műszaki vezetői névjegyzékben szereplő, külszíni bányáüzemre vonatkozó jogosultsággal rendelkező bányászati felelős

műszaki vezető és helyettes biztosítása, valamint a szükséges bányászati-, gépészeti- és egyéb felügyeleti teendők ellátása.

- 9.11** A Vállalkozó szavatol azért, hogy a szerződés tárgyát képező munkát a megvalósítás ideje alatt érvényben lévő hazai normatíváknak, műszaki előírásoknak, szabványoknak, az illetékes hatóságok követelményeinek és szabályzatainak megfelelően valósítja meg. Betartja a hatósági engedélyekben és a tervekben előírt műszaki és minőségi paramétereket, követelményeket.
- 9.12** Vállalkozó – legkésőbb a szerződésteljesítés megkezdésének időpontjában – köteles a 22. pontban részletezett feltételeknek megfelelő biztosításokkal rendelkezni.

## **10. A MEGRENDELŐ KÖTELEZETTSÉGEI**

- 10.1** A Megrendelő köteles állást foglalni, ill. érdemben választ adni a Vállalkozó megkeresésére 3 munkanapon belül, a munkavégzés szempontjából szükséges azon kérdésekben, amelyek a jelen szerződés teljesítése során felmerülnek.
- 10.2** A Megrendelő feladata a szerződésben rögzített fizetési kötelezettségek teljesítése.
- 10.3** A Megrendelő feladata a saját és képviselőjében eljáró szervezetei közötti koordináció.

## **11. ELJÁRÁS A MUNKAVÉGZÉS SORÁN**

### **11.1 A munkavégzés feltételeire vonatkozó előírások**

A munkavégzés helyszínén a Vállalkozó feladata a munkavégzés valamennyi – Megrendelő által nem biztosított – feltételének, a szükséges gépeknek és berendezéseknek a biztosítása.

### **11.2 A munkavállalók szakképzettségére vonatkozó előírások**

A Vállalkozó köteles kizárólag hozzáértő, az adott munkára előírt szakképzettséggel rendelkező munkaerőt alkalmazni a szerződés szerinti munkák elvégzéséhez. A Vállalkozó az általa alkalmazott személyzet és munkaerő vonatkozásában köteles betartani és végrehajtani a mindenkori érvényes munkajogi, munkavédelmi és egészségügyi szabályokat.

### **11.3 Munka- és tűzvédelmi követelmények**

- A Vállalkozó köteles megismerni, megtartani és megtartatni a munkavégzés helyszínén érvényes, hatályos tűz- és munkavédelmi jogszabályi, szabványi és műszaki előírásokat, követelményeket, helyi szabályozásokat, az Ajánlati Dokumentáció Műszaki dokumentációjának 6. számú mellékletét képező sugárvédelmi tájékoztatóban leírtakat, valamint gondoskodnia kell, hogy a tevékenységi körökkel kapcsolatos veszélyhelyzetek megelőzhetőek és elháríthatók legyenek. A dolgozók munkavédelmi, tűzvédelmi oktatásának elvégzése és dokumentálása a Vállalkozó feladata.
- A munkavégzés helyszínén, az egyéni védőeszközökről a Vállalkozó köteles gondoskodni.
- Baleset esetén a munkabalesetek kivizsgálása, bejelentése és nyilvántartása a Vállalkozó feladata, melyben a Megrendelő is részt vesz.
- A Megrendelő, vagy meghatalmazottja jogosult a terepi munkavégzés során a munka- és tűzvédelmi, valamint sugárvédelmi előírások betartását ellenőrizni, azok be nem tartása esetén a munkavégzést leállítani.

#### 11.4 Vagyonsvédelem

A tárgyi szerződés teljesítése során a vagyonsvédelem, azaz a tájrendezési területen található létesítmények, berendezések, tárolt anyagok és eszközök őrzése a Vállalkozó feladata.

#### 11.5 Utasítások

Amennyiben a Megrendelő a kivitelezés során a munkavégzésre vonatkozó utasítást ad, Vállalkozó köteles a Megrendelő utasításai szerint eljárni. A Megrendelő célszerűtlen, vagy szakszerűtlen utasítása esetén, a Vállalkozó a Megrendelő figyelmét erre felhívja. Amennyiben a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére fenntartja utasítását, a Vállalkozó köteles a munkát a Megrendelő kockázatára elvégezni, kivéve, ha az jogszabály vagy hatósági előírás megsértésével, illetve élet- és vagyonsbiztonság veszélyeztetésével járna.

#### 11.6 Környezetvédelem

- A Vállalkozónak oly módon kell szerveznie és végrehajtania valamennyi munkafázisát, hogy a minimumra csökkentse a környezetre gyakorolt terhelő hatásokat és megelőzze a környezet károsítását. Ennek megvalósítására az alábbiak betartása szükséges:
- munkaterület mindenkor tiszta és biztonságos körülményének fenntartása;
- Vállalkozónál képződött hulladékok elszállítása (Vállalkozó köteles a keletkezett hulladékok elszállítására), amit a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII.11.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően dokumentál.
- Helyszíni munkák során keletkezett veszélyes hulladékoknak a hatályos rendelet előírásai szerinti kezelését, illetve ártalmatlanítását.
- Amennyiben a Vállalkozó a fenti feladatokat a Megrendelő írásbeli felszólítása esetén sem végzi el, a Megrendelőnek jogában áll azt a Vállalkozó költségére másokkal elvégeztetni.
- A munkavégzés során a környezetvédelmi jogszabályok és hatósági előírások betartásáért a Vállalkozó a felelős.
- A Vállalkozónak biztosítania kell a Megrendelő környezetvédelmi ellenőrzéseinek lehetőségét és köteles az ellenőrzéseken feltárt hiányosságokat megszüntetni.

#### 11.7 Ellenőrzés, értékelés

A Megrendelő a munkák előrehaladását folyamatosan ellenőrzi a saját személyzete és az általa megbízott szervezet(ek) révén.

### 12. ÜTKÖZÉSEK ÉS ELTÉRÉSEK

12.1 Felek a szerződés és az ahhoz kapcsolódó dokumentumok alárendeltségi sorrendjét az alábbiak szerint határozzák meg:

- Vállalkozási szerződés szövege;
- Árazott költségvetés; (2. sz. melléklet)
- Jelen szerződéshez kapcsolódó közbeszerzési eljárás dokumentumai, a közbeszerzési eljárás során nyújtott kiegészítő tájékoztatással együtt.

12.2 Ha a szerződés dokumentumai között ütközés, eltérés, hiba, vagy kihagyás mutatkozik, a Vállalkozó haladéktalanul köteles azt közölni a Megrendelővel. Felek a és a 12.1. pont figyelembe vételével oldják fel az ellentmondást.

12.3 Felek a 12.1. pont szerinti ellentmondást 3 munkanapon belül feloldják.

12.4 Az ellentmondás feloldása előtt az említett ütközések, eltérések, hibák, vagy kihagyások által befolyásolt bármely munka elvégzése a Vállalkozó kockázatára történik. Amennyiben

Megrendelő késedelme miatt nem sikerül az esetleges ütközéseket, hibákat vagy kihagyásokat feloldani, illetve megszüntetni, Vállalkozó azonban mindent megtett ennek érdekében, az ebből eredő károkért Vállalkozó nem felel.

### **13. KÉSEDELEM**

**13.1** A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a saját vagy az alvállalkozói teljesítések vonatkozásában az előrehaladást, a határidő betartását gátolja, illetve veszélyezteti. Az ilyen értesítésben ki kell térni a késedelem okára és várható időtartamára.

**13.2** A Megrendelő a Vállalkozó bejelentését a lehető legrövidebb időn belül kiértékeli.

**13.3** Amennyiben a Vállalkozó a munkákat kizárólag a Vállalkozónak és Alvállalkozójának felróható ok miatt nem teljesíti határidőre, Megrendelő a 21.1.1. pontban rögzített késedelmi kötbért jogosult érvényesíteni.

### **14. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA**

**14.1** A jelen szerződés módosítása kizárólag a Kbt. 141. §-ában foglaltaknak megfelelően történhet. A szerződésmódosítás mindkét Fél által történő cégszerű aláírással érvényes.

**14.2** Nem minősül szerződésmódosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel, vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

### **15. ALVÁLLALKOZÓI SZERZŐDÉSEK**

**15.1** Vállalkozó a 3. sz. mellékletben felsorolt cégeket/személyeket (cég/személy neve és a végzett tevékenység megjelölésével) foglalkoztatja alvállalkozóként a szerződésben foglalt munkáknál.

**15.2** További alvállalkozók bevonása a szerződés teljesítésébe csak a Kbt. előírásainak – különösen a Kbt. 138. § (2) bekezdésében – foglaltaknak megfelelően a Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyásával lehetséges.

**15.3** A Megrendelő jogosult a Vállalkozó jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos minden, beszállító és alvállalkozó felé történő járandóság átutalása teljesítésének ellenőrzésére.

### **16. Felfüggesztés**

**16.1** A Megrendelő írásbeli értesítés útján bármikor felfüggesztheti a jelen szerződés szerinti munka egészének vagy bármely részének a végzését. Ilyen értesítés kézhezvétele után – hacsak az értesítés más igényt nem támaszt – a Vállalkozó köteles:

- A munkát azonnal megszakítani az értesítésben meghatározott időpontban és mértékben;
- További megrendelések feladását vagy alvállalkozói szerződések megkötését megszüntetni a felfüggesztett munkával kapcsolatban, az értesítésben megszabott mértékben;
- Haladéktalanul megtenni minden ésszerű erőfeszítést valamennyi megrendelés, alvállalkozói szerződés felfüggesztésére oly módon, hogy a feltételek kielégítőek

legyenek a Megrendelő számára és olyan mértékben, amennyiben ezek a felfüggesztett munka teljesítésével kapcsolatosak;

- Bármilyen ésszerű intézkedést megtenni a felfüggesztéssel járó költségek minimalizálására.

**16.2** A szerződésben szereplő munkák teljes, vagy részleges felfüggesztéséért – amennyiben annak oka nem a Vállalkozó tevékenységére vezethető vissza – a Vállalkozót kártalanítani kell és a Felek a munkavégzési és fizetési ütemezést módosítják.

**16.3** Amennyiben a felfüggesztés oka a Vállalkozó tevékenységére vezethető vissza, Megrendelő jogosult a szerződést felmondani a 17. pontban leírtak szerint.

## **17. A SZERZŐDÉS FELMONDÁSA ÉS ELÁLLÁSI JOG**

### **17.1 A Megrendelő általános elállási joga**

Amennyiben a Megrendelő a szerződéstől eláll, a Vállalkozót kártalanítás illeti meg, amely az elállás időpontjában válik esedékessé. A Vállalkozó az elállási értesítés kézhezvételétől számított 30 napon belül összeállítja a kártérítésre vonatkozó költségigényét. A kártalanítás a vállalkozói díjat nem haladhatja meg.

A Megrendelő a javaslatot 15 napon belül elbírálja, majd ezt követően gondoskodik a kártérítésről, illetve részleges elállás esetén, indítványt tesz a szerződés módosítására.

A Megrendelő a Kbt. 135. § (6) bekezdésében rögzítettek figyelembevételével a kártérítésbe beszámíthatja azt a lejárt egynemű követelését, amely a kártérítés esedékessé válásakor még nem évült el.

**17.2-**Felek rögzítik, hogy Megrendelő a felmondást közlő levélben köteles megjelölni a felmondás indokát. A fentiek szerinti felmondás esetén a Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

### **17.3 A szerződés jogszabályon alapuló felmondása**

A Megrendelő a Kbt. 143. § (1) és (2) értelmében a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat, ha:

- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- b) a Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ában foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél személyében, érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ában 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.

(2) 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.

A Megrendelő Kbt. 143. § (3) bekezdése értelmében a szerződést jogosult és egyben köteles felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról a Vállalkozó gondoskodni tudjon – ha

- a. a Vállalkozónál közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.
- b. a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

## 18. MEGRENDELŐI SZOLGÁLTATÁSOK

18.1 Megrendelő a Vállalkozó részére térítésmentesen biztosítja a felvonulási területeket.

18.2 Megrendelő a Vállalkozó részére a fentiekén túlmenően egyéb szolgáltatást nem biztosít.

## 19. SZERZŐDÉSSZERŰ TELJESÍTÉS

Szerződésszerű a vállalkozási szerződés teljesítése, amennyiben a Megrendelő által megrendelt munkák hiánymentesen, szakszerűen végrehajtásra kerültek, az előírásoknak megfelelően dokumentálva lettek és azokat a Megrendelő dokumentáltan átvette, mennyiségi és minőségi kifogást nem emelt.

## 20. MEGHATALMAZOTT KÉPVISELŐK

- Megrendelő részéről:  
Németh Gábor mobil: 30 / 298 - 7659  
email: [nemeth.gabor@bvh.hu](mailto:nemeth.gabor@bvh.hu)
- Megrendelő által megbízott műszaki ellenőr:  
Németh Gábor mobil: 30 / 298 - 7659  
kamarai ny. sz.: 02-1249, 02-50747  
email: [nemeth.gabor@bvh.hu](mailto:nemeth.gabor@bvh.hu)
- Vállalkozó részéről: Név Csicsák József  
mobil: 30 / 300 - 7369  
email: [csicsakjozsef@mecsekerc.hu](mailto:csicsakjozsef@mecsekerc.hu)
- Bányászati fel. műsz. vez. Név Gulyás Péter  
mobil: 30 / 520 - 5028  
email: [gulyaspeter@mecsekerc.hu](mailto:gulyaspeter@mecsekerc.hu)  
MBFSZ ny. sz.: KB-PBK/2266-2/2013
- Bányászati fel. műsz. vez. h. Név Kádár Péter  
mobil: 30 / 237-5184  
email: [kadarpeter@mecsekerc.hu](mailto:kadarpeter@mecsekerc.hu)  
MBFSZ ny. sz.: KB-MBFSZ-HATOSAGI/1995-2/2019

A képviselők jogosultak állásfoglalásra, nyilatkozattételre, Megrendelő képviselője a teljesítés igazolására és minden olyan megállapodásra, amely a szerződés teljesítésével összefügg, de nem jelenti annak módosítását.

Az együttműködés során tett intézkedéseket és nyilatkozatokat a Felek kötelesek írásba foglalni.

## **21. KÖTBÉREK**

### **21.1.1 Késedelmi kötbér**

A végteljesítés kötbérterhes határidő a kivitelezési feladatok műszaki teljesítésére:  
**2021. 01. 15.**

A kötbér mértéke késedelem esetén, mely a teljesítés időpontjában külön bejelentés nélkül esedékes, minden megkezdett nap után az áfa nélkül számított vállalkozói díj **0,3 % / nap**, de maximum a szerződés szerinti, áfa nélkül számított vállalkozói díj **5%-a**.

### **21.1.2 Meghiúsulási kötbér**

Vállalkozónak felróható okokra visszavezethető meghiúsulás esetén a kötbér mértéke a szerződés szerinti, áfa nélkül számított vállalkozói díj **5 %-a**, amely nem zárja ki Megrendelőnek a teljesítés elmaradása miatti kártérítési igényét.

**21.1.3** A Felek megállapodnak, hogy a 21.1.1-21.1.2. pontban rögzített kötbérek érvényesítésének módja: a mulasztással kapcsolatos vállalkozói díj terhére Megrendelő a számlák értékéből a kiszámított kötbért beszámíthatja a Kbt. 135. § (6) bekezdésében rögzítettek figyelembevételével.

## **22. BIZTOSÍTÁSOK**

### **22.1 Felelősségbiztosítás**

**22.1.1** A Vállalkozónak rendelkeznie kell a szerződés tárgyát képező tevékenységekre (kármentesítés vagy tájrendezés/rekultiváció) vonatkozó, a Megrendelőnek okozott károkra is kiterjedő felelősségbiztosítási szerződéssel. Amennyiben ilyen biztosítással nem rendelkezik, illetve a biztosítási fedezetek nem a kiírásnak megfelelőek, abban az esetben a szerződéskötés idejére vállalja ennek megkötését, szükség esetén módosítását. Emellett Vállalkozó vállalja a biztosítási szerződés fenntartását a jelen szerződés teljes hatálya alatt. A biztosításnak ki kell terjednie az általa és az alvállalkozók által okozott dologi károkra is.

**22.1.2** Vállalkozó tudomásul veszi és elfogadja, hogy a biztosítás alapján térítésköteles károk esetében a kártérítés engedményezettje a Megrendelő.

**22.1.3** A biztosítás által nem fedezett károkra, illetve az önrészesedés alatti károkra Vállalkozó külön biztosítást köthet.

**22.1.4** A Felek a teljes egyértelműség kedvéért rögzítik, hogy a Vállalkozó bármely munkavállalója, vagy részére munkát végző bármely személy (ideértve különösen az Alvállalkozók munkavállalóit is) munkahelyi balesete, vagy betegsége esetén Vállalkozó és harmadik személy, semmilyen követelést nem támaszthat Megrendelővel szemben, minden munkabalesetnek minősülő követelés kötelezettje a Vállalkozó.

**22.1.5** A Vállalkozó felelősség-biztosításának káreseményenkénti kártérítési limitösszege jelen munkákkal összefüggésben okozott felelősségi károkra, nem lehet kevesebb, mint 2.000.000.- Ft (kétfmillió forint) /káresemény és 10.000.000.- Ft (tízmillió forint) /év.

**22.1.6** A Vállalkozó fentiek alapján megkötött felelősség-biztosításának fedezeti tartalma, sem annak kártérítési limitösszege nem jelenti a Vállalkozó, illetve Alvállalkozója kártérítési felelősségének korlátozását.

**22.1.7** A Vállalkozó köteles a szükséges biztosítás(oka)t legkésőbb a jelen szerződés megkötésének időpontjától megkötni és a fentiekben meghatározott időszakra vonatkozóan változatlan tartalommal fenntartani.

## **22.2 Biztosítással kapcsolatos egyéb rendelkezések**

**22.2.1** Vállalkozó köteles a 22.1. pontban részletezett felelősségbiztosítás meglétéről szóló dokumentumot legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjáig Megrendelő részére másolatban átadni.

**22.2.2** Vállalkozó köteles valamennyi káreseményt (közvetlen dologi kár, felelősségi kár stb.) vagy általa ismert, kárhoz vezető körülményt a tudomására jutása után haladéktalanul, de legkésőbb 1 (egy) munkanapon belül a Megrendelő és annak biztosítója részére írásban bejelenteni. Jelentenie kell továbbá, ha ellene a kárral kapcsolatosan peres vagy peren kívüli eljárásban kártérítést kívánnak érvényesíteni.

**22.2.3** Vállalkozó köteles továbbá a kárügy rendezéséhez szükséges információkat a Megrendelő vagy annak biztosítója rendelkezésére bocsátani, valamint a Megrendelőt és annak biztosítóját segíteni az okozott kár összegének megállapításában, a jogalap meghatározásában, illetve a kár rendezésében.

**22.2.4** Vállalkozó köteles helytállni minden olyan kárért vagy veszteségért, amely fenti bejelentési kötelezettségeinek elmulasztása vagy késedelmes bejelentés miatt keletkezett.

**22.2.5** Vállalkozó kárbejelentésének az előírt tartalmúnak kell lennie, illetve legalább a következőket kell tartalmaznia:

- a káresemény rövid leírását, időpontját;
- a károsodott létesítmények (objektumok) vagy eszközök megnevezését és a kárszemle helyét;
- a károsodás mértékét (a megállapított vagy becsült értéket);
- a kárrendezésben közreműködő, a Vállalkozó által meghatalmazott (nyilatkozattételre feljogosított) dolgozó nevét, beosztását és telefonszámát;
- a sérült személyek számát, adatait;
- a kárrendezéshez szükséges minden egyéb lényeges információt.

**22.2.6** A biztosítások megléte nem mentesíti Vállalkozót a károkozás felelőssége, a munka-, baleset- és tűzvédelmi előírások betartásának kötelezettsége, a Szerződésben rögzített Munkák legnagyobb körültekintéssel és gondossággal történő elvégzése, illetve a balesetek és károk megelőzésével kapcsolatos feladatainak ellátása alól.

**22.2.7** Amennyiben a Vállalkozó megszegi, nem teljesíti, vagy nem megfelelően (például késedelmesen) teljesíti a biztosítással kapcsolatos bármely kötelezettségét, akkor:

- ez a jelen Szerződés súlyos megszegésének minősül, és a Megrendelő jogosult – saját kizárólagos mérlegelési (diszkrecionális) jogkörében döntve – a jelen Szerződéstől elállni, vagy a Szerződést írásban, indokolással és azonnali hatállyal megszüntetni, valamint teljes kárának megtérítését követelni;
- bármely káreseményért a Vállalkozót teljes kártérítési felelősség terheli. A Vállalkozó felelőssége kiterjed különösen arra az esetre, ha a biztosítás bármely okból idő előtt megszűnik, és emiatt nem kerül sor az adott kárnak a biztosítás alapján történő rendezésére.

### **23. SZERZŐDÉSES OKMÁNYOK KEZELÉSE ÉS INFORMÁCIÓK**

**23.1** A jogszabályok által megkövetelt esetek kivételével a Vállalkozó nem tehet közzé semmiféle közleményt, vagy nem bocsáthat ki semmiféle információt, a szerződést vagy annak bármely részét illetően a nyilvánosság, a sajtó, vállalat, vagy bármely hivatalos testület tagja részére, hacsak a Megrendelőtől nem kap arra előzetes írásbeli hozzájárulást.

**23.2** A Megrendelő érdekkörébe eső információkat a Vállalkozó más munkáinál nem használhatja fel a Megrendelő írásos engedélye nélkül.

### **24. JOGI VITÁK RENDEZÉSE**

A Vállalkozó és a Megrendelő mindent megtesznek annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalással, békés úton rendezzék a közöttük esetlegesen felmerülő mindenféle vitát, vagy nézeteltérést.

### **25. ALKALMAZANDÓ JOG**

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés szerinti tevékenysége során ismeri és betartja a tárgyi szerződés végrehajtása során figyelembe veendő, hatályos jogszabályokat.

A Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítése során betartja az aktuálisan érvényes magyar nemzeti szabványokat.

### **26. VIS MAIOR**

**26.1** A szerződő Felek mentesültek a felelősség alól, ha a mulasztásuk oka elháríthatatlan külső ok (vis maior).

**26.2** Vis maiornak minősül minden olyan eset, amelyért egyik fél sem felelős, azaz az adott fél ésszerűen körültekintő magatartása ellenére sem volt elkerülhető, és amely – általában, de nem kizárólagosan – a következő eseteket foglalja magában: háború, ellenségeskedés, polgárháború, zendülés, forradalom, felkelés, terrorista cselekmény, országos, vagy iparági sztrájk, embargó, importkorlátozás, földrengés, földcsuszamlás, árvíz vagy áradás, járvány, karantén vagy egyéb természeti, illetve fizikai katasztrófák.

**26.3** Felek kötelesek a vis maiornak minősülő körülmények bekövetkeztéről és megszüntéről a másik Felet késedelem nélkül írásban tájékoztatni és a vis maior tényét igazolni.

**26.4** Amennyiben a Vállalkozó a fent említettektől eltérő esetekben hivatkozik vis maior eseményre, azt a Megrendelővel jóvá kell hagyatnia.

**26.5** Ebben az esetben, a szerződésben meghatározott, a vis maior eseménnyel érintett határidők a vis maior időtartamával meghosszabbodnak a Megrendelő jóváhagyását követően a Kbt. 141. § rendelkezéseinek figyelembevételével.

### **27. MŰSZAKI ÁTADÁS-ÁTVÉTEL, HASZNÁLATBA VÉTEL, UTÓ FELÜLVIZSGÁLAT**

Vállalkozó a szerződés tárgyát képező munkát írásban jelenti készre a Megrendelőnek. Megrendelő a készre jelentést követően kitűzi a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontját és értesíti erről az érdekelt Feleket.

**27.1** A készre jelentés és a műszaki átadás-átvétel kitűzésének feltételei:

- A műszaki dokumentációnak megfelelő kivitelezés;

- A beépített anyagoknak a műszaki dokumentációban előírtak és Megrendelővel egyeztetettek szerinti bizonylatolása;
- A megvalósult állapotot tartalmazó – műszaki ellenőrzés által is ellenőrzött – dokumentumok átadása a Megrendelő képviselőjének.
- Építési napló bejegyzések másolata.

#### 27.2 Műszaki átadás-átvétel:

- A műszaki átadás-átvételt a készre jelentést követő 15 napon belül kell megkezdeni.
- A műszaki átadás-átvételi eljárást a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 32.§-ában leírtakkal összhangban kell lefolytatni. Az eljárásról jegyzőkönyvet (minimum 3 pld.) kell felvenni, amelynek – értelemszerűen – tartalmaznia kell mindazon tényeket, melyek egy esetleges jogvita esetén jelentőséggel bírnak. Ezek a következők:
  - Az eljárás kezdetének és befejezésének időpontját
  - A résztvevők nevét, megnevezését, részvételi minőségét (Megrendelő, Vállalkozó, Műszaki ellenőr, tervező, stb.)
  - A Megrendelő által érvényesíteni kívánt szavatossági igényeket
  - A műszaki átadás-átvételi eljárás során felfedezett mennyiségi és minőségi hibákat, hiányokat, a hiányosságok megnevezését (a jegyzőkönyv mellékletét képező hiánypótlási jegyzőkönyv is készíthető)
  - A hibás munkarészekre eső költségvetési összegeket
  - A jogszabályban előírt nyilatkozatokat
  - A megrendelői döntést az átvételt illetően
  - Az megrendelői döntést, hogy igényt tart-e a hibák kijavítására, vagy árendedményt kér. A hiányok, hibák javítása esetén rögzíteni kell a kijavítási határidőket és az átvételért felelős személy megnevezését
  - Résztvevők aláírását.

#### 28. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

- 28.1 A Vállalkozó a szerződés keretében készült valamennyi dokumentumot magyar nyelven szolgáltatja.
- 28.2 Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt. és végrehajtási rendeletei, valamint a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) rendelkezései az irányadók.
- 28.3 Abban az esetben, ha a jelen szerződés valamely rendelkezése bármely ok miatt érvénytelen lenne, úgy az nem érinti a jelen szerződés egyéb rendelkezéseit és Felek az érvénytelen rendelkezést haladéktalanul kötelesek oly módon érvényes rendelkezéssel módosítani, amely módosítás a Felek eredeti szerződési akaratának leginkább megfelel.
- 28.4 A Kbt. 135. § vonatkozó bekezdésekben meghatározott feltételek a szerződésnek akkor is részei, ha a felek erről nem, vagy eltérően állapodtak meg.

#### MELLÉKLETEK

Az alábbi mellékletek a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik:

1. sz. melléklet: „MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ Zagytározók környezetében visszamaradt radioaktív szennyeződések felszámolása”, mellékleteivel (mellékletek elektronikusan) együtt
2. sz. melléklet: Vállalkozó árazott költségvetése

3. sz. melléklet: Alvállalkozók jegyzéke

4.sz. melléklet: Teljesítésbe közreműködő / értékelési részszepontra bemutatott szakemberek adatai

Budapest, 2020. 11. 02. ....

Pécs, 2020. 11. 02. ....

.....  
  
Megrendelő  
**Czémán Miklós**  
igvvezető  
Bányavagyon-hasznosító  
Nonprofit Közhasznú  
Korlátolt Felelősségű Társaság

.....  
  
Vállalkozó  
**Molnár János**  
vezérigazgató



1.sz. melléklet:

**„MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ Zagytározók környezetében  
visszamaradt radioaktív szennyeződések felszámolása”, mellékleteivel  
együtt**

**Előzmények**

A volt uránérc-bányászati és ércfeldolgozási hatásterületen végzett rekultivációs munkák keretében az I. és II. zagytározók tájrendezési munkálatai a korábbi években már befejeződtek, azonban a zagytározók környezetében több kisebb, foltszerűen visszamaradt anomália felszámolása egyelőre nem történt meg. A tevékenységet szabályozó hatósági előírások alapján a zagytározók környezetében előkerülő, zagyanyagot tartalmazó szennyezett talajok elhelyezése kizárólag helyben, a zagytározók övarkain belüli területen, az engedélyezett fedési rétegrend kialakításával valósulhat meg.

A zagytározók felszínén a konszolidációs folyamatok még nem zajlottak le teljes mértékben: kisebb süllyedékek, horpák alakultak ki, amelyek miatt a csapadékvíz felszíni lefolyása nem minden területen alakult az eredeti terveknek megfelelően.

**Elvégzendő feladatok**

**1.) A zagytározók környezetében lévő talajszennyeződések felszámolása**

Jelen munka tárgya a zagytározók környezetében elhelyezkedő foltszerű anomáliák radiológiai szennyezett földanyagának kitermelése, az I. zagytározó kijelölt helyére történő szállítása, felületképzéssel történő deponálása. Jelen közbeszerzési eljárást 4 000 m<sup>3</sup> szennyezett anyag kármentesítésére kívánjuk kiírni, azonban a kitermelés az Ajánlatkérő által biztosított helyszíni radiometriai irányítás alapján történik, a keretmennyiség kitöltése nem garantált. A szennyeződés kiterjedése levegő gamma dózisteljesítménnyel mérésrel lett meghatározva, amelyet a mellékelt térképeken (1-4. melléklet) a 250 nGy/h vonal határol, továbbá fúrásos feltárások is történtek, melyek alapján a várható kitermelési mélységet 0,0-1,5 m között határoztuk meg.

A kármentesítendő területek részben földúton közelíthetőek meg, a választott megközelítési útvonal függvényében szükség lehet ideiglenes áteresztés építésére, növényzetirtásra, illetve egyik helyszín esetében szükséges lehet egy földgát ideiglenes elbontása, majd az eredeti állapot szerinti helyreállítása. Ezen – nem jelentős mennyiségű – munkák költségét a fajlagos m<sup>3</sup> árba be kell építeni.

A földmunkák megkezdése előtt nyertes ajánlattevőnek el kell végeznie a kitermeléssel érintett terület hites bányamérő által elvégzett felmérését, melyet a kitermelés befejezését követően meg kell ismételni. Az elszámolás alapja a kitermelés helyén történt felmérések alapján számított kubatúra különbözet (tömör m<sup>3</sup>).

A geodéziai felmérés alapján (az 1-4. mellékletekben látható radiológiai térképekhez hasonló területekre) a 10/2010. (II.26.) KHEM rendelet a bányatérképek méretarányára és tartalmára vonatkozó Bányabiztonsági szabályzatról, valamint a 12/2010. (III.4.) KHEM rendelet a hites bányamérőről előírásainak megfelelő, műtárgyakat is tartalmazó, hites bányamérő által aláírt bányatérképeket kell készíteni. A térképeket 1 aláírt papír példányban és egy példány szerkeszthető elektronikus (pendrive, CD, DVD stb.) formában (dwg) kell átadni, a bemérési térképekhez a pontlista átadását is kérjük. A terepi mérések időpontjairól a BVH Kft. Mecseki Környezetvédelmi Bázis fióktelep-vezetőjét (Németh Gábor, tel: +36 30 2987659, e-mail:

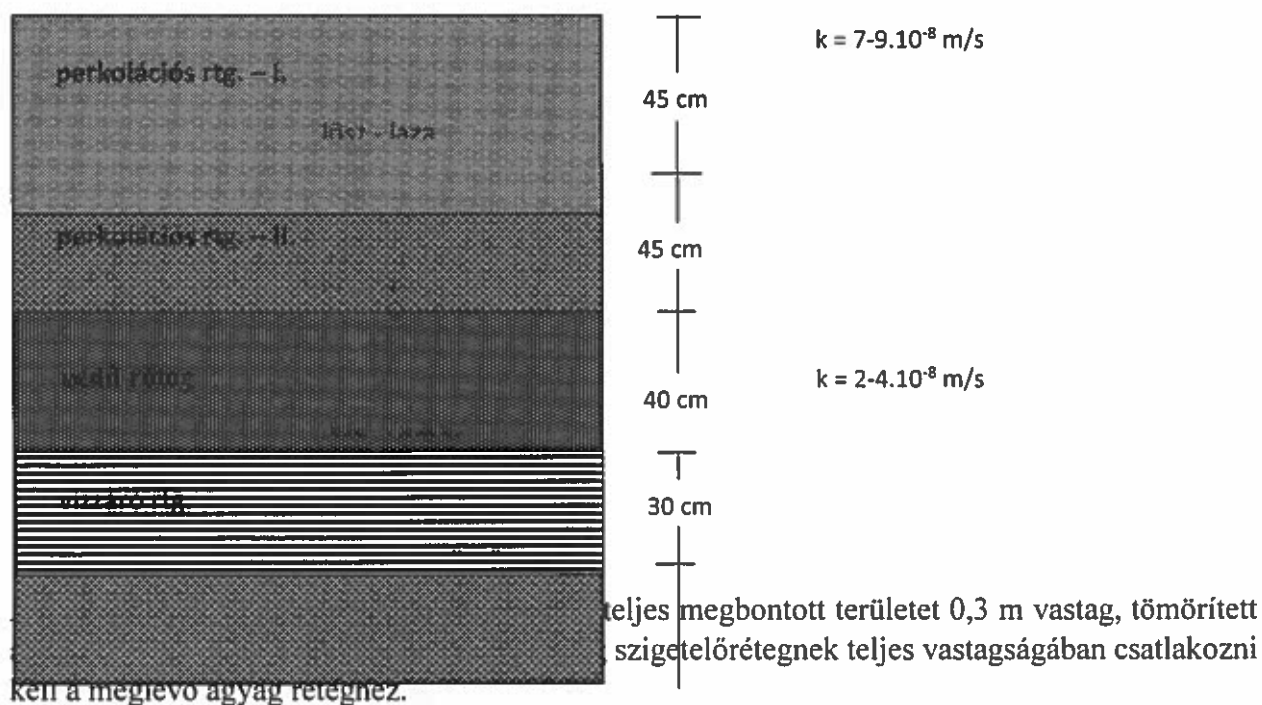
nemeth.gabor@bvih.hu) előzetesen tájékoztatni kell. A BVH Kft. fenntartja a jogot a geodéziai mérések és számítások saját kivitelezésben történő ellenőrzésére. A nyertes Ajánlattevő köteles tölteni a geodéziai mérések Ajánlatkérő megbízottja által történő elvégzését, a felmérés előtti / közbeni állapot megváltoztatása (pl. visszatemetés) csak Ajánlatkérő műszaki ellenőrének írásos hozzájárulása esetén engedélyezett.

A szennyezett talaj kitermeléséhez külön hatósági engedély nem szükséges, ugyanakkor a tevékenységre vonatkozó Környezetvédelmi Engedély 2.3.1. pontja előírja, hogy a felszíni vagy felszínközeli sugárszennyezett talajok mentesítését a tájrendezés, területrendezés vagy újrahasznosítás keretében kell elvégezni. Ezen a ponton kapcsolódik össze ez a feladat az I. zagytározó alábbiakban ismertetett morfológiakorrekciós földmunkáival, mely a BVH Kft. hatályos bányászati műszaki üzemi tervében szerepel.

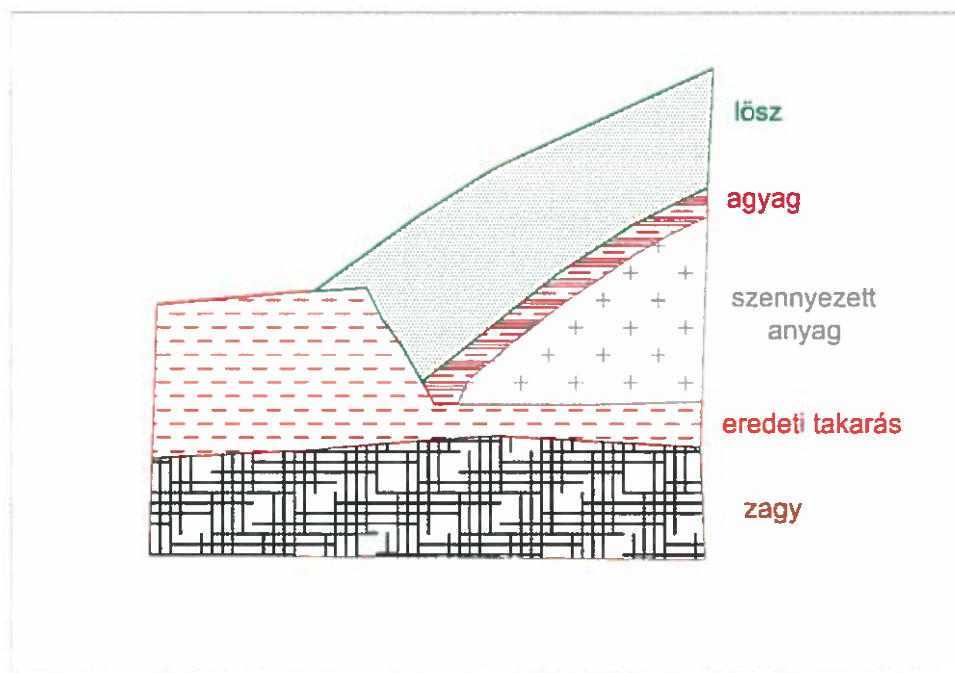
A kármentesítendő területek állami tulajdonú erdőket is érintenek, a vagyonkezelői hozzájárulás jelen dokumentáció 9. mellékletét képezi.

A kitermelt anyagot az I. sz. zagytározó kijelölt helyére kell szállítani és ott felületképzéssel („domb”) deponálni. A szállítási távolság a felszedés és a ledöntés-elterítés helyszíne között átlagosan 1 km-en belül van. A helyszíni bejáráson lehetőség lesz a szállítási távolság ellenőrzésére, ezzel kapcsolatos esetleges utólagos reklamációt Ajánlatkérő nem fogad el. A deponálást megelőzően 1,2 m mélységben, várhatóan maximum 47 x 42 m nagyságú területen fel kell tártani a zagytározó meglévő lösz fedőrétegét, a fedőréteget ideiglenesen deponálni kell. Az 1,3 m vastagságú fedő lösz réteg alatt elhelyezkedő, 0,3 m vastagságú tömörített agyag szigetelőréteg megbontása tilos, az 1,2 m kitermelési mélység az agyagréteg védelmében lett meghatározva!

### I. zagytározó fedési rétegrendje



A fedés megbontásának, a szennyezett anyagok elhelyezésének és a fedőrétegek beépítésének vázlatrajza



A szigetelő rétegeként beépítésre kerülő agyagnak a beépítés előtti állapotban a következő kritériumokat kell kielégítenie:

- Szerves anyag tartalom kisebb, mint 5%
- Plasztikus index ( $I_p$ ) nagyobb, mint 16 %
- A  $2\mu\text{m}$  alatti szemcsenagyság nagyobb, mint 10%
- Agyagtartalom (szmektit, vermikulit, szericit-illit, kaolinit, klorit) nagyobb, mint 10%

A beépítés során elvárt paraméterek:

- Beépítési tömörség:  $\text{Tr}\gamma \geq 90 \%$
- Beépítési nedvességtartalom  $23 \% \pm 4 \%$  (az aktuális Proctor görbe alapján módosulhat)

Fenti munkafolyamatok elvégzéséhez jelen közbeszerzési eljárás 1 000 tömör  $\text{m}^3$  keretmennyiségű agyag beszerzését és beépítését tartalmazza.

Az agyag védőréteg kialakítását követően a lösz fedőrétegeket összesen 1,3 m vastagságban vissza kell építeni. A rétegek kialakítását követően a felületnek az I. osztályú durva tükör építésügyi kritériumot kell kielégítenie.

A lösz fedőrétegek visszaépítése során – a kialakított morfológiával is összefüggésben – szükséges többlet földmennyiség beszerzése, emiatt, illetve az alábbiakban ismertetett munkálatok-, továbbá a kármentesítéseket követően szükséges tereprendezések elvégzéséhez 5 000 tömör  $\text{m}^3$  keretmennyiségű föld beszerzésével kell Ajánlattevőnek terveznie (lásd a 2.) pontban leírtakat is).

A keretmennyiség kitöltése sem az agyag, sem a lösz esetében nem garantált. Az elszámolás alapja az Ajánlatkérő által ténylegesen igényelt és felhasznált anyagmennyiség, a pontos mennyiségek meghatározásához szükséges, a kitermelés helyén hites bányamérő által elvégzett geodéziai felmérés elvégzése és ennek fentiekben leírtak szerinti dokumentálása nyertes Ajánlattevő feladata.

## 2.) Az I. zagytározó morfológiakorrekciós földmunkái

Hatósági kötelezések:

A BVH Kft. 2020-23. évekre vonatkozó bányászati műszaki üzemi tervét (továbbiakban: MÜT) a Baranya Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztály BAV/2914-18/2019. iktatószámú határozatával hagyta jóvá. A tervben – a Pécsi Bányakapitányság PBK/298-17/2014. határozatára hivatkozva – a következő szerepel: „A Pellérd I. számú zagytározó felszínén jelenleg meglévő lefolyástalan területrészeket fel kell tölteni, a jóváhagyott terv szerinti felszíni vízelvezetési viszonyok figyelembe vételével.”, továbbá „A megfelelő felszíni lefolyás biztosítása szempontjából nem feltétlenül szükséges az eredetileg tervezett morfológia kialakítása, de – elsősorban a vápák tengelyvonalában – szükség lehet a kisebb lokális süllyedések utántöltésére.” A MÜT-öt jóváhagyó határozat 2.1 pontja fentieknek megfelelően előírja a „zagytározók lezárásához kapcsolódó felszínsüllyedési, feltöltési, csapadékvíz elvezetési rendszer karbantartását.”

A geodéziai felmérések alapján látható, hogy a zagytározó rendkívül kis lejtésű felszínének döntő részén az elmúlt 10 évben 0,75-1,25 m közötti süllyedés történt, a vápák nyomvonalában a lefolyástalan területeket okozó ellenlejtések 25-125 m hosszúságú, döntően hozzátétőleg maximum mintegy 0,7 m szintkülönbségű szakaszokon fordulnak elő (pl. 1-1' szelvény (Ny-i vápatengely) 575-600 fm, 2-2' szelvény (K-i vápatengely) 275-300 fm, 425-550 fm és 650-750 fm). A süllyedési folyamatok még mindig nem záródtak le.

Jelen közbeszerzési eljárás keretében elvégzendő feladat az I. zagytározó Ajánlatkérő által meghatározott területein, meghatározott kontúrvonalakon belül, változó, meghatározott földterítési vastagságban a morfológiakorrekciós földmunkák elvégzése. A munkálatok során 0,0-0,9 m vastagságban kell a fedőanyagot elteríteni.

A BVH Kft. a feladat elvégzéséhez tájékoztatásul rendelkezésre bocsátja a zagytározó felszínének 2020. évben elvégzett geodéziai felmérése alapján készített bányatérképet (5. melléklet).

Az 1.) pontban leírtaknak megfelelően a földmunkákhoz 5 000 m<sup>3</sup> keretmennyiségű (ez a mennyiség az 1.) pontban leírtak szerinti munkákhoz, valamint a kármentesítéseket követő tereprendezéshez szükséges mennyiséget is tartalmazza) földanyag beszerzése és munkaterületre történő beszállítása nyertes Ajánlattevő feladata.

A takaróföldre vonatkozóan az alábbi fizikai-kémiai paraméterek betartása ajánlott:

Humusztartalom: min. 1 %

PH: 6-7 (gyengén savanyú, illetve közömbös)

Összes sótartalom: max. 0,02 %

Összességében a takaróföldnek növényesítésre alkalmasnak kell lennie, nem tartalmazhat szennyeződést (építési hulladékot, műanyagot, stb.), vagy darabos kőzetet. A zagytározón a fedőréteg elegyengetése után olyan termőhelyi viszonyoknak kell létrejönnie, ami alkalmas a füvesítés elvégzésére.

Fizikai talajféleség tekintetében lefedésre a zagytározók környezetében elhelyezkedő, MECSEKÉRC Zrt. művelésében lévő „Pellérd I. (VII. üzem) – Agyag” védnevű bányatelken lévő bánya termelvénye alkalmas. Az itt termelt nyersanyag szemcseösszetételét tekintve homokos áthalmozott lösz. Alacsony az agyagfrakció, magas (uralkodó) a kőzetliszt (geológiai értelmezés), vagy iszap (talajmechanikai értelmezés) frakció aránya (7. sz. melléklet). Ezek a tulajdonságok kielégítik a növénytakarulás kialakulásának a feltételeit, de fenti értékektől a földnyerési lehetőség szerint el lehet térni.

A földszállítással összefüggésben felmerülő kötelezettségek (szállítási útvonalak engedélyeztetése, tisztántartása, hatóságok által esetlegesen előírt légszennyezési, zajszint, stb. mérések elvégzése, stb.) betartása a nyertes Ajánlattevő feladata. Maximálisan törekedni kell arra, hogy a szállítás a lakosságot és az ökoszisztémát minél kisebb mértékben terhelje.

A földmunkákat követően el kell végezni az érintett területek (0,5 ha) min. egyszeri gépi boronálását, majd gépi, vagy kézi füvesítését. A kiszórás után traktorral vontatott simítóhengerrel kell megjárni a területet, amivel a fűmag belenyomódik a talajba. A kijuttatandó mennyiség: 200 kg/ha.

Javasolt fűmagkeverek:

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Magyar rozsnok ( <i>Bromus inermis</i> )        | 10% |
| Nádképű csenkesz ( <i>Festuca arundinacea</i> ) | 8%  |
| Vörös csenkesz ( <i>Festuca rubra</i> )         | 20% |
| Réti komócsin ( <i>Phleum pratense</i> )        | 10% |
| Csomós ebír ( <i>Dactylis glomerata</i> )       | 20% |
| Angolperje ( <i>Lolium perenne</i> )            | 32% |

A növényesítést követően át kell adni a felhasznált fűmagkeverék származási bizonylatát Ajánlatkérő részére.

### 3.) A munkavégzés további feltételei

Az ajánlati ár magában foglalja a kivitelezéshez szükséges munkákhoz tartozó minden járulékos költséget (fel- és levonulás, stb.). Az Ajánlattevőknek vállalniuk kell, hogy nyertességük esetén a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat által vezetett bányászati felelős műszaki vezetői névjegyzékben szereplő, külszíni bányauzemre vonatkozó bányászati felelős műszaki vezetőt és helyettesét

biztosít

([https://mbfsz.gov.hu/sites/default/files/file/2018/08/09/fmv\\_jog\\_kozponti\\_2013\\_honlapra\\_2018\\_08\\_09.pdf](https://mbfsz.gov.hu/sites/default/files/file/2018/08/09/fmv_jog_kozponti_2013_honlapra_2018_08_09.pdf)), valamint ellátja a szükséges bányászati- gépészeti-, stb. felügyeleti teendőket. A kivitelezés során papír alapú építési naplót kell vezetni (a tevékenység nem építési beruházás), együttműködve az ajánlatkérő műszaki ellenőrével.

Ajánlatkérő a munkaterületen lévő gépek őrzését, vagyonvédelmét nem biztosítja, továbbá öltözési, tisztálkodási lehetőséget, illemhelyet, valamint közműveket, hulladékelhelyezési lehetőséget sem biztosít, az ezzel kapcsolatos feladatok megoldása és költsége nyertes ajánlattevőt terhelik (mobil WC, konténer, stb.).

A kivitelezési munkák főbb mennyiségei e dokumentum részét képező árazatlan költségvetésben láthatóak.

#### Mellékletek

1. sz. melléklet: Zagytározók környezetében lévő radiológiai anomáliák térképe, teljes (digitális)
2. sz. melléklet: Zagytározók környezetében lévő radiológiai anomáliák térképe, Nyugat (digitális)
3. sz. melléklet: Zagytározók környezetében lévő radiológiai anomáliák térképe, közép (digitális)
4. sz. melléklet: Zagytározók környezetében lévő radiológiai anomáliák térképe, Dél-Kelet (digitális)

5. sz. melléklet: I. zagytározó 2020. évben elvégzett geodéziai felmérése alapján készített bányatérkép (digitális)
6. sz. melléklet: Sugárvédelmi tájékoztató (digitális)
7. sz. melléklet: „Pellérd I. (VII. üzem) – Agyag” védnevű bányatelek termelvényének paraméterei. (digitális)
8. sz. melléklet: Vagyonkezelői hozzájárulás (digitális)

2. sz. melléklet

## Vállalkozó árazott költségvetése

| Zagytározók környezetében visszamaradt radioaktív szennyeződések felszámolása |                                                                                                                                 |                |           |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------------------|
| Sorszám                                                                       | Munka megnevezése                                                                                                               | Mérték         | Mennyiség | Fajlagos költség |
| 1.                                                                            | Szennyezett talaj kitermelése 0,0-1,5 m mélységben, áthalmazása 1 km-en belül depóniába, felületképzéssel*                      | m <sup>3</sup> | 4 000     | 2 000            |
| 2.                                                                            | Zagytározó takarórétegének kitermelése 1,2 m mélységben, ideiglenes deponálása 100 m-en belül*                                  | m <sup>3</sup> | 2 000     | 1 100            |
| 3.                                                                            | Zagytározó ideiglenesen deponált takarórétegének visszaépítése 1,3 m vastagságban, felületképzéssel*                            | m <sup>3</sup> | 2 000     | 1 200            |
| 4.                                                                            | Agyag szigetelőréteg beszerzése (anyagár)*                                                                                      | m <sup>3</sup> | 1 000     | 1 300            |
| 5.                                                                            | Agyag szigetelőréteg beszállítása, elterítése 0,3 m vastagságban, tömörítése*                                                   | m <sup>3</sup> | 1 000     | 1 550            |
| 6.                                                                            | Lösz (föld) beszerzése (anyagár)*                                                                                               | m <sup>3</sup> | 5 000     | 800              |
| 7.                                                                            | Lösz (föld) beszállítása, elterítése 0,0-1,3 m vastagságban*                                                                    | m <sup>3</sup> | 5 000     | 1 200            |
| 8.                                                                            | Füvesítés (100 kg, anyagár + füvesítés munkadíja)                                                                               | ha             | 0,5       | -                |
| 9.                                                                            | Hítes bányamérő feladatok, térképek készítése                                                                                   | -              | -         | -                |
| 10.                                                                           | Bányászati felelős műszaki vezető és helyettes, valamint a szükséges felügyelet biztosítása, papír alapú építési napló vezetése | -              | -         | -                |
|                                                                               | Nettó összesen                                                                                                                  |                |           | 26 760 000       |
|                                                                               | ÁFA (27 %)                                                                                                                      |                |           | 7 225 200        |
|                                                                               | Bruttó összesen                                                                                                                 |                |           | 33 985 200       |
|                                                                               | *Keretmennyiség, kitöltését az Ajánlatkérő nem garantálja.                                                                      |                |           |                  |

.....  
Vállalkozó  
Molnár János  
vezérigazgató



1. sz. melléklet

3. sz. melléklet

**Alvállalkozók jegyzéke**

| <i>Cég neve</i> | <i>Elérhetősége</i> | <i>Végzett tevékenység<br/>megnevezése</i> |
|-----------------|---------------------|--------------------------------------------|
| -               | -                   | -                                          |

.....  
Vállalkozó  
Molnár János  
vezérigazgató



4. sz. melléklet

**Teljesítésbe közreműködő / értékelési részszepontra bemutatott szakemberek adatai**

- Az Ajánlati felhívás III.1.3) M.2 pontja a Műszaki, illetve szakmai alkalmasság vonatkozásában az alábbi feltételeket írta elő az Ajánlatkérő. „A szerződés teljesítésére alkalmatlan az ajánlattevő, ha nem rendelkezik az alábbi követelményeknek megfelelő, a teljesítésbe bevonni kívánt szakemberekkel: legalább 2 fő, a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat által vezetett bányászati felelős műszaki vezetői névjegyzékben szereplő, bányászati külszíni bányauzemre vonatkozó bányászati felelős műszaki vezetővel (vagy azzal egyenértékű) jogosultság megszerzéséhez szükséges 16/2013. (IV. 19.) NFM rendelet 4. § és 5. §-ában foglalt feltételeknek megfelelő képzettséggel / végzettséggel és szakmai tapasztalattal. A bemutatott 2 fő szakember közül 1 főnek felelős műszaki vezetőként, 1 főnek felelős műszaki vezető helyettesként kell részt vennie a szerződés teljesítésében.”

Felelős műszaki vezető

Név: Gulyás Péter telefonszám: +36 30 520-5028 email cím: [gulyaspeter@mecsekerc.hu](mailto:gulyaspeter@mecsekerc.hu)

AZ ÉRTÉKELÉSHEZ BEMUTATOTT TÖBBLETTAPASZTALAT ISMERTETÉSE a Felelős műszaki vezető esetén:

2013.11.-2020.09 Felelős műszaki vezető a Bátaapáti Kis- és Közepes aktivitású hulladéktároló kivitelezésénél, a MECSEKÉRC Zrt. megbízásából.

A kivitelezés során a kiviteli terveknek megfelelően a kivitelezés irányítása, ellenőrzése.

2013.11-2018.10 Felelős műszaki vezető helyettes munkakör ellátása a MECSEKÉRC Zrt. tulajdonában lévő Pellérd 7. számú bányauzem, löszbánya.

Feladatok: Heti rendszerességgel ellenőrzési feladatok ellátása.

2018.11.-2020.09. Felelős műszaki vezető helyettes munkakör, illetve bányászati divízió vezető a MECSEKÉRC Zrt. tulajdonában lévő Pellérd 7. számú bányauzem, löszbánya.

Feladatok: Tulajdonban lévő ásványi nyersanyag kitermelésének irányítása, ellenőrzése.

Engedélyes tervek szerinti rekultiváció irányítása, ellenőrzése.

Rekultiváció tartalmazza a rézsűkiképzést, általános vízrendezést és növényesítést.

2018. 10.-2020.06. Felelős műszaki vezető helyettes a Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft. „Bakonya I. (II. ütem) – Uránérc” védnevű bányatelkén elhelyezkedő II/A meddőhányó tájrendezési munkái.

A gazdasági és közlekedési miniszter 101/2004 (VII.30.) GKM rendeletében (a Külszíni bányászati tevékenységek Bányabiztonsági Szabályzata kiadásáról) foglaltak betartása és betartatása, a munkára vonatkozó tervek gazdaságos és biztonságos végrehajtásának irányítása.

Felelős műszaki vezető helyettes

Név: Kádár Péter telefonszám: +36 30 237-5184 email cím: karpeter@mecsekerc.hu

AZ ÉRTÉKELÉSHEZ BEMUTATOTT TÖBBLETTAPASZTALAT ISMERTETÉSE a  
Felelős műszaki vezető helyettes esetén

2019.08.-2020.06 Felelős műszaki vezető helyettes a MECSEKÉRC Zrt. tulajdonában  
lévő Pellérd 7. számú bányauzem, löszbánya.

Feladatok: Tulajdonban lévő ásványi nyersanyag kitermelésének irányítása, ellenőrzése.

Engedélyes tervek szerinti rekultiváció irányítása, ellenőrzése.

Rekultiváció tartalmazza a rézsűkiképzést, általános vízrendezést és növényesítést.



Vállalkozó  
Molnár János  
vezérigazgató